وجب التنبيه:-

هذا الكتاب تم تحميله من مكتبة التصميم Design Library ويمكنكم دعمنا من خلال رابط المكتبة:-

/https://www.facebook.com/ProfMohamedfat7i

وبتحميلك هذا الكتاب فإنك توفق على الشروط والأحكام وهى:-

هذا الكتاب للمعرفة فقط وللأغراض البحثية والاكاديمية وليس للطباعة والنشر والاغراض التجارية فتلك حقوق المؤلف وجهة النشر ولهذا الغرض تم نشره على مكتبة التصميم وليس الغرض انتهاك حقوق الملكية

مكتبة التصميم مكتبة عامة تضم الكتب من مختلف قواعد البيانات العالمية المتاحة وليست وسيلة لانتهاك حقوق الملكية فكل كتاب تقوم بنشره.. موجود بالفعل على الشبكة العنكبوتية.

مكتبة التصميم جزء من مبادرة جيش المصممين Designers Armyويمكنكم دعمنا بالدخول على الحملة من خلال الرابط:-

/https://www.facebook.com/109277067404105/posts/111917960473349

شكرا لتفهمك.







واستخداماتها

قصيمات مبتكرة لبطاقات التهاني بالزهورو العديد
 من الأدواست الشخصية

ه لعِمَات فننيَّة جذَّابة بالزُّهورالمكثَّفة.

ه طرق مغظها بدون تلف لعدة أعوَام.

و مورو و و از ار ار ار مورد انجاب این مورد انجاب این مورد انجار انجاب این مورد انجار انگرسیانی

عِنايَاتِ المهُدِي

مكتية ابن سببا للنشرة النوزبع والتصدير الإنساري محتدون والمنادير المراعدة النامغ المامة (٢٤٣٨١) مات المرادة

وكلاء التوزيع

السعودية

مكتبة الساعى : الرياض ت: ٢٥٣٧٦٨ - فاكن: ٢٥٥٩٤٥ - فرع جنة ت: ٢٠٢٠٠٨ القميم - يربنة ت: ٢٣٣١٤٣٤ - للنبنة المبررة ت: ٢٢٤٧٧٠ - صب : ٢٠٤٩ - ١٩٣٣ الرياض كنوز المعرفة : جنة ت: ٢١٤١٠١ - فاكن: ٦٤٤٢٧٣ - ص.ب: ٣٠٤٤٦ - جنة: ٢١٤٨٧

المغرب

دار الاعتصام: 35/33 المرا للكي - الأجاس - الدار البيضاء - ت: 35 42 30 00 ماريضاء - ت: 35 42 30 00 ماريضاء - ت

ــــ ال مــارات

دار الفضيلة ؛ دي – درة – س. ب : ١٥٧٦٥ – ت : ٦٩٤٩٦٨ – ناكس : ٦٢١٢٧٦

البدريان البدايان

دار العكمة س.ب: ١٣٨٧٥ – مانت: ٣٣٦٠٣٢

— الجماهيرية العربية الليبية

دار الفرجانين : ص.ب : ١٣٢ مانت ٤٤٨٧٣ - ٢٠٤٤٣١ طرابلس : الجماهيرية العربية الليبية

فلسطين

سكتبة اليازجي : خرة شارع الوحدة – فاكس : ٨٦٧٠٩٩ – ت : ٨٦١٨٩٢

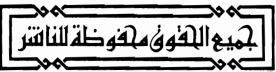
الأردن

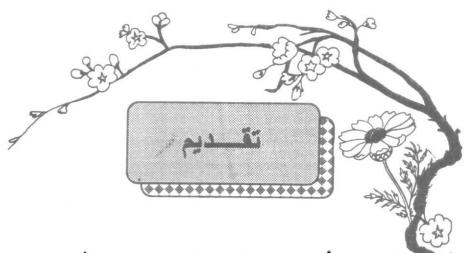
دار المناهم للنشر والتوزيع : ابل طرع جل المبن – مرض خط ۹ مانت :۲۱۵۲۰۷ – فاکن :۲۱۵۲۰۷ ص . ب :۲۱۵۳۰۸ – منان :۲۱۱۲۷ – الأردن

البهن

مکتبة العاصرية للنشر والتوزيج : منعاه – انعط النائری الغری ص.ب : ۱۹۷۲۰ – ت ۲۷۷۱۶۸

.





هناك بعض الأزهار الدائمة والتي تحافظ على لونها بعد أن تقطف وتجفف رغم أنها أزهار حولية (أي تنمو وتموت في نفس العام) مثل حشيشة الذهب والتي تتميز بتلات أزهارها بالملمس الجاف والألوان العديدة.

كذلك هناك الأزهار التى يمكن تجفيفها واستعمالها فى الزينة رغم أنها ليست من الأزهار الدائمة مثل نبات الخزامى والذى تستخدم أزهاره الجافة طبيا .. أو بسلة الزهور والقرنفل المفرد وحنك السبع والسوس .

كما قد تستخدم بعض الثمار المحتوية على البذور مثل ثمار حبة البركة أو براعم الأزهار مثل براعم التفاح ..

وكثير من الزهور البرية وكذلك بعض الأوراق والحشائش التى قد تصادفك على حواف الحقول أو الحدائق مثل حشيشة الحندقوق أو البرسيم الحجازى أو السراخس التى تنمو فى المناطق الرطبة مثل كسبرة البئر وأسبرجس ..

وربما تكون من أحد الأطفال الذين أسعدهم الحظ فى المراحل الأولى عدما كنت تختار بعض الأزهار الجميلة التى تعجبك أو المهداة لك وتضعها بين صفحات أحد الكتب بين ورقتى نشاف لتحتفظ بها سليمة .. ولكنك غالبا لا تحصل على نفس شكل الزهرة الطبيعى ..

وفي هذا الكتاب ستكون المحاولة المستخدمة في تجفيف الأزهار والأوراق

بغرض الحصول على أزهار ونباتات جافة محتفظة بشكلها المجسم والآلوان الطبيعية المماثلة بصورة كبيرة للأصل باستخدام أسلوب الضغط على الأزهار أو بطريقة الحفظ داخل الرمل الناعم ..

والأدوات المستخدمة فى تجفيف الأزهار بسيطة وغير مرتفعة التكاليف بل يمكنك صناعة أهم جزء - وهو الضاغط - بسهولة بجانب بعض المقصات أو الكتر والملقط والورق . . وفرش الرسم .

والنقطة الهامة فى هذه الهواية أو المهنة هو قطف الزهور فى الوقت المناسب ، حيث أن قطفها قبل أوانها يؤدى إلى انكماشها وتهدلها وإذا تركت إلى مابعد أوانها تفككت أوراقها وضرورة التأكد من عدم تبللها بالندى أو ماء المطر أو الرى ويفضل قطفها فى وسط النهار ..

ولكى تستمتع بممارسة هذه الهواية وخاصة التقاط وجمع الأزهار المناسبة فإنك فى حاجة للتجوال فى الريف حيث المجال أوسع لرؤية الكثير من الأزهار على طبيعتها . ومتابعة الأزهار فى نموها والتعرف على أشكالها المختلفة وما هو مناسب من الأزهار والأوراق للضغط والحفظ . وأرجو أن يساعدك الدليل الموجود فى هذا الكتاب عن النباتات التى تصلح فى هذه الهواية الشيقة .. ولكن قد يتوفر بالمنطقة التى تعيش بها بعض الأنواع الشائعة عن المناطق الأخرى .. والتى لم نستطع حصرها .. وعن طريق الممارسة لهذه الهواية فإنك ستضيف المزيد من الأزهار عن طريق التجربة والخطأ ..

والله ولى التوفيق

مهندس/محمدأحمدالحسيني

1998/9/9





الفصل الأول

التعرف على الزهور وجمعها

- * جمع الزهور
- * الأدوات المستخدمة في جمع الزهور وإعدادها للتجفيف
 - * تعريف بالزهرة والأوراق
 - * طرق التجفيف
 - (أ) بالضغط
 - (ب) بالرمل والتعليق
 - * خلفية التصميم الفنى
 - * صناعة الضاغط



جمع الزهود

يمكنك جمع الزهور في أى وقت من أوقات السنة ولكن القاعدة العامة عند جمع الزهور هو عدم جمعها في وجود الندى أو شبورة أو غبار أو مطر ، بل يجب أن تكون الرطوبة أقل ما يكون .. فالرطوبة تؤدى لسرعة تعفن الأزهار أثناء وجودها في الضاغط .. كما أنها لا مختفظ بألوانها .

ويتم جمع الأزهار في سلة مناسبة بحيث تكون صالحة لحفظ الزهور بدون تلف أجزائها وخاصة لأجزاء الزهرة الدقيقة مثل الطلع والمتاع وإذا استخدمت سلة بلاستيك بغطاء فيجب مراعاة توفر التهوية الكافية حتى يتم وضعها في الضاغط.

ومن المهم تقليل الوقت بين عملية جمع الزهور ووضعها في الضاغط بقدر الإمكان حتى يمكنك الحصول على نتيجة أفضل وخاصة في حفظ الألوان .

الخطوة التالية بعد جمع الأزهار هو فحصها جيدا للبحث عن أى حشرات أو يرقات مختبئة (مثل الخنافس والبق والذباب الأخضر وغيرها) حيث أن وضع الأزهار وبها أى حشرات أو يرقات ستؤدى إلى تلف الزهرة وتبقعها .

والشكل التالى سيساعدك فى التعرف على معظم عائلات الأزهار كما أن استخدامك للدليل التالى يوضح الأسلوب المطلوب لكل نوع من أنواع الأزهار أو الأوراق .

- ويجب عند قطف الأزهار أن يوضع في الاعتبار :
 - ١ عدم جمع الأزهار القديمة أو التالفة .
 - ٢ _ عدم قطف الأزهار المبللة .
- ٣ ــ التقاط الأزهار الحديثة التفتح حيث أنها أصلح في التجفيف .
 - ٤ _ الأزهار الكثيفة وذات البذور تكون صعبة في ضغطها .
- لا تقتلع النبات من جذوره ولكن اكتفِ بالزهرة فقط دون الفرع .

٦ - ضع الأزهار بعد جمعها في سلة أو كيس بلاستيك منتفخ
 كالبالونة وبحيث يكون به ثقوب للمحافظة على حياة الأزهار حتى تصل
 لكان إعدادك للزهور ..

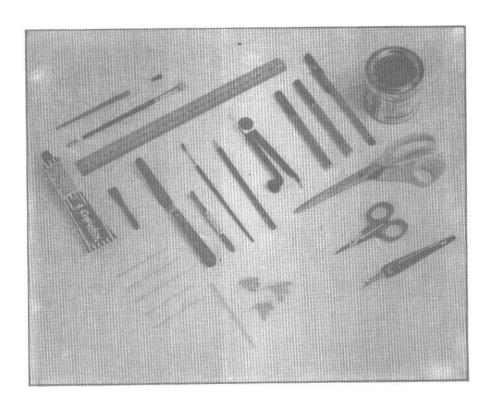
وقد مجموعة من الأزهار المتنوعة بحيث أن كل زهرة لها لون متفق مع الشكل والطبيعة التي حولها بحيث تعطى كل التفصيلات وليس في استطاعتك نقل جزء من الطبيعة كما هي بدون تعديل .. أو باستخدام بعض الإضافات المناسبة للوحة ..

فبعض الأزهار يتم ضغطها بصورة جيدة وبعضها لا يمكن حفظها بالضغط حيث يؤدى ضغطها إلى تلفها أو فقدها للون أو قد يبهت لونها بعد التجفيف .

وانتقاء الأزهار لابد أن يتضمن التصميم الذى اخترته للوحاتك الفنية والاختيار لابد أن يناسب هذا التصميم .



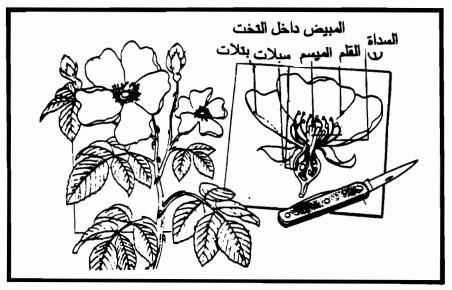
الأدوات المستخدمة فى جمع الأزهار وإعدادها للتجفيف بالضغط



الأدوات المطلوبة في مجمهيز الأزهار وإعدادها للتجفيف سواء بأسلوب الضغط أو الرمل ..

فرش للرسم ناعمة _ مسطرة _ برجل _ قلم رصاص _ مقص كبير وآخر صغير _ سكينة بالتة وسكينة قطع (كتر) _ ملقاط بحافة مستديرة _ قلم فضى وذهبى وألوان للتعليم _ ورنيش _ لاصق مناسب .

تعرف على الزهرة



غصن لزهرة الورد البرى (وردة الكلب) أوراق وأشواك

الزهرة لها وظيفة هامة في النبات وهو إنتاج البذور لتكاثر النبات ولذلك فهي مزودة ببعض الأعضاء الهامة التي تحقق هذا التكاثر حيث يتكون لها أعضاء ذكرية وأنثوية وعند عمل مقطع في زهرة الورد يمكنك ملاحظة هذه الأجزاء بسهولة .

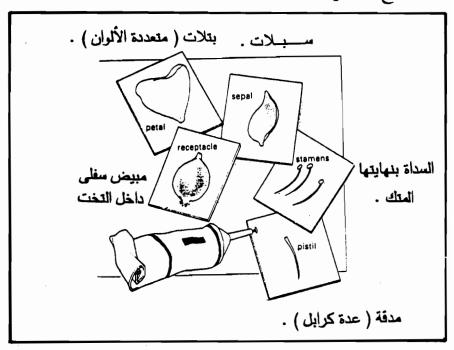
١ _ الكأس : وبداخله المبيض .

٢ ــ السداة : وهي خيوط رفيعة تحمل في نهايتها المتوك التي تحمل على سطحها اللقاح (أعضاء التذكير) .

٣ _ الكربلة : وهي الجزء الحامل للأعضاء الأنثوية وتشمل المبيض

يعلوه القلم والذى ينتهى بالميسم والذى ينتقل منه اللقاح إلى المبيض للإخصاب .

٤ ــ المبيض : ويحتوى عــلى البويضات التى تتــحول إلى بــذور
 بعد التلقيح (الأنثوية) .

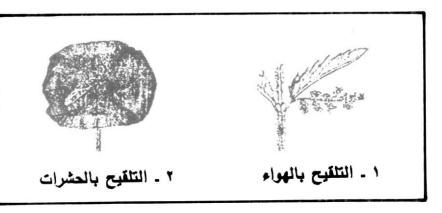


أجزاء الزهرة منفصلة

كيف تتكاثر الأزهار:

الأزهار تتكون من جزء مذكر (السداة) وجزء مؤنث (القلم والمبيض) والجزء المذكر في الزهرة ينتج حبوب صغيرة صفراء على سطح المتك تسمى حبوب اللقاح .

و يحتاج حبوب اللقاح إلى وسيلة نقل لتصل إلى قمة الجزء المؤنث ومنها إلى البيض حتى تصل إلى البويضات وتكون البذور . وتتم عملية النقل هذه من زهرة لأخرى بعدة وسائل أهمها الرياح والحشرات .

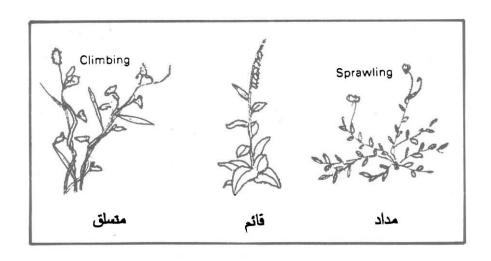


الأزهار التى تلقح بالحشرات تحتاج إلى إنتاج الرحيق والألوان لجذب العشرات حيث تتعلق حبوب اللقاح على جسد الحشرات عند الزيارة لتنقل لزهرة أخرى. الأزهار التى تلقح بالهواء غالبا صغيرة عديمة الرائحة ولا تحتاج للألوان الزاهية لجذب الحشرات ولكن حبوب اللقاح تكون صغيرة لتحملها الرياح

كيف تنمو الأزهار:

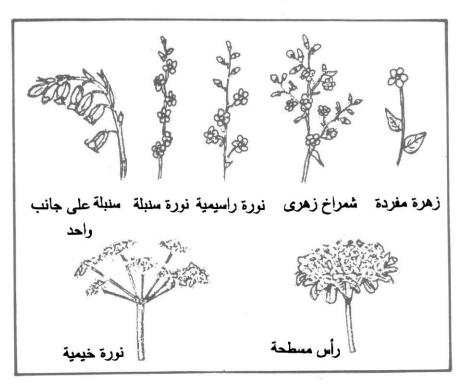
الزهرة وسيلة التكاثر في النباتات المختلفة ومعظم الأزهار لها صفة مميزة في الشكل أو طريقة النمو وقد يكون هذا الاختلاف لحاجتها للتلقيح .. فبعض النباتات تسمى ثنائية المسكن لأنها تحمل أزهارا مذكرة أو مؤنثة فقط ومنها أحادية المسكن لأنها تحمل كلا من الأزهار المذكرة والمؤنثة في نفس النبات .

وبعض الأزهار تحمل على فسرع واحد قائم أو على عدة فروع أو تكون محمولة على ساق مدادة أو متسلقة .



النسورات:

النورة هى مجموعة الأزهار التى تتكون على نفس الساق بحيث تترتب الأزهار على النورة بأشكال مختلفة فقد تكون مفردة أو فى مجموعات معا بحيث تشكل أشكالاً مختلفة .



شكل البتلات وكيفية نموها :





بتلات ملتحمة وتكون ما يشبه المهماز عند مكان الالتحام

بتلات منفصلة

وأحيانا السبلات ملونة البتلات



أربع بتلات كاملة



بتلات مشقوقة على شكل ٧

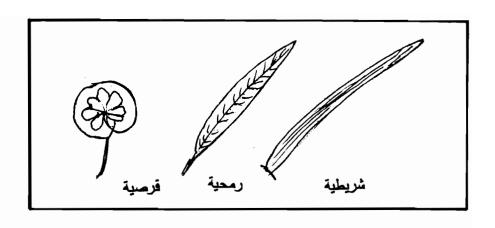
الأشكال المختلفة للأوراق:

تختلف أشكال الأوراق ويتعدد حجمها وشكل حافتها وعادة ما توصف الأوراق في الشكل بأسماء عديدة مثل الرمحية _ الإبرية _ البيضية _ قلبية _ قرصية _ شريطية _ سهمية _ وتختلف الحافة فقد تكون مسننة أو ملساء أو مفصصة أو ريشية _ راحية _ مركبة راحية _ ريشية فردية .



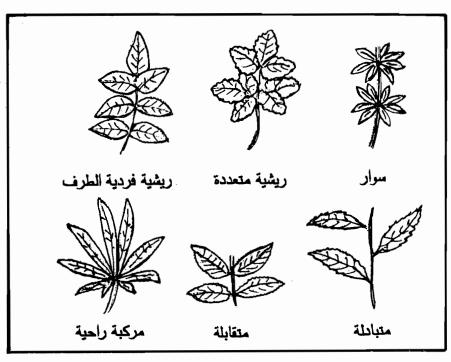


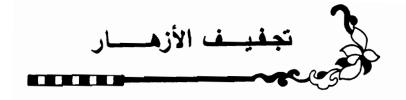
ورقة سهمية



كيف تنمو الأوراق:

تختلف طريقة نمو الأوراق على الساق ـ فبعضها جالسة على الساق بدون عنق وبعضها غمدى وتختلف أيضا في الأوراق المركبة وطريقة ترتيب الوريقات على الفرع .. فمنها المتبادلة .. والمتقابلة والراحية وعلى شكل سوار أو الريشية .



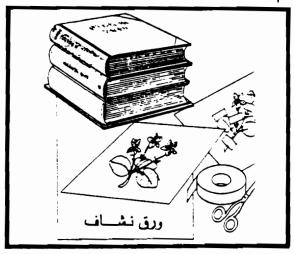


أولا: بالضغيط

لضغط الأزهار وبجفيفها فهناك عدة طرق تستخدم في هذا الغرض

ولكن يشترط فيها _ استخدام الضغط الكافى للمحافظة على شكل الأزهار ولونها . كما يستخدم غطاء مسطح سفلى وعلوى لمنع الأزهار من الانكسار والتجريح والتمزق .. وكلما كانت عملية الضغط سريعة كلما كانت أفضل .

١ ـ استخدام الكتب كأثقال :



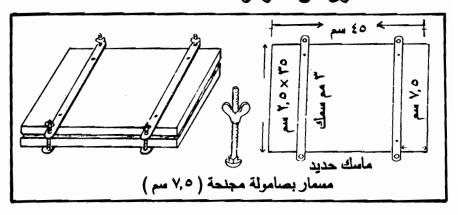
لتجفيف الأزهار افرد الأزهار على سطح ورقة نشاف أو ورق تواليت ويمكن تثبيتها باستخدام شريط لاصق وضع فوقها ورقة نشاف أخرى ثم ضع عليها بعض الكتب الثقيلة وتترك لعدة أسابيع حتى مجف تماما .. وتفقد معظم الرطوبة ..

٢ ـ استخدام الصوانى الصلبة :

يمكن استخدام الصوانى المعدن الصلبة على أن تكون إحداها أقل فى الحجم من الأخرى مع كمية من الورق النشاف بينهما

ويمكن وضع الأزهار بين النشاف ووضع الصواني عليها ثم توضع الصواني مخت أي ثقل مثل مرتبة سرير ويفضل أن يكون غير مستخدم .

٣ ـ ضاغط قوى من الكونتر:



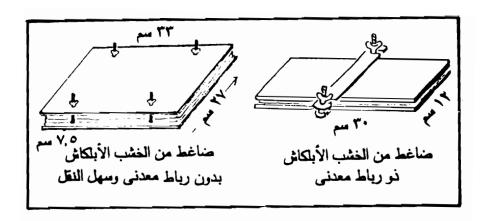
ویستخدم فی عمل هذا الضاغط قطعتان من خشب الکونتر سمك $\frac{1}{\sqrt{1-x}}$ بوصة) وبمقاس مناسب حوالی ٤٥ سم $\frac{1}{\sqrt{1-x}}$ سم .

ويستخدم في عملية الضغط ٤ عوارض من الحديد بطول ٣٥ سم (أكبر من عرض الخشب) وبها ثقب عند كل نهاية بحيث يسمح

الثقب بمرور مسمار قلاوظ منزلقاً من خلاله بسهولة .. ويستخدم رباط للمسمار بصامولة ذات جناحين لإمكان إحكام غلق العوارض على قطعتى الكونتر ..

٤ _ ضاغط من الخشب الأبلكاش :

يستخدم الخشب الأبلكاش عادة في حالة الرغبة في استخدام



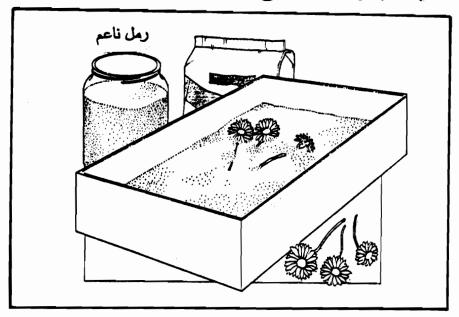
الضغط الخفيف نوعاً ما وللمقاسات الصغيرة بحيث يمكن استخدامها للهواة في حالة التنقل خارج المنزل في وسط مجموعة من الأزهار والرغبة بممارسة العمل في هذا المكان . ولذلك تختاج لضاغط بسيط يسهل حمله .

والضاغط المستخدم بدون رباط معدنى والذى يعتمد على استخدام قطعتين من الأبلكاش حوالى 70×70 سم ويستخدم معها ورق مساحته 70×70 سم بحيث تكون ثقوب المسامير اللولبية على بعد حوالى 70×70 سم من نهاية الضلع الكبير لقطعة الأبلكاش من الناحيتين .

ويجب تطابق فتحتى المسمار فوق بعضهما حتى لا يتلف الخشب كما يجب استخدام قطعتين من الكرتون بنفس المقاس السابق حتى يتحمل ضغط المسمار اللولبي والذي قد يؤثر على الخشب عند استخدامه بدون الكرتون .



ثانيا : بالرمل والتعليق :



أحواض الرمل:

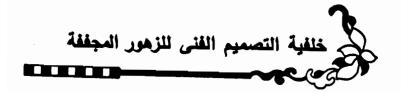
للمحافظة على شكل الأزهار الطبيعى ، وتجفيفها أيضا يستخدم الرمل الناعم أو مسحوق البوراكس (borax) ، ولهذا الغرض استخدم صندوقا ذا حجم مناسب واملاً قاعه بطبقة من البوراكس أو الرمل ثم ضع الزهور على السطح وغطها بحرص شديد بإضافة الرمل أو البوراكس حتى يتم تغطيتها تماماً .

وتترك حتى تمام جفاف الأزهار .

وتستخدم هذه الطريقة في مجفيف الأزهار على شكلها الطبيعي .

* التعليق :

بعض الأزهار والهامات البذرية يكون حجمها كبيراً على التجفيف بتلك الوسائل وفي هذه الحالة تربط في حزم صغيرة وتعلق مقلوبة في مكان دافىء بعيدا عن الشمس جاف حتى لا تؤدى إلى فقد ألوانها وذبولها .. وتصبح هشة .



١ _ كل الصور المستخدمة في هذه الهواية أو المهنة تكون خلفيتها
 من أحد الخامات التالية :

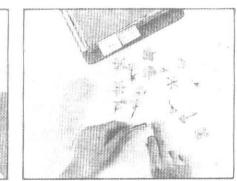
ورق _ قماش _ معدن _ بلاستيك _ خشب .

مع الوضع في الاعتبار أن بعض الأقمشة لا تصلح كقاعدة لتثبيت الأزهار عليها وأفضل الأقمشة المستخدمة الستان والحرير - كما أن هناك بعض أنواع القطيفة والقطن الناعم .

٢ _ يمكنك الحصول من محلات الأدوات الفنية على عديد من أنواع الورق الذى يمكن استخدامه كقاعدة لتصميم لوحتك الفنية أو الكارت الفنى المتنوع فى تعدد الملمس والشكل فمن الورق ما يعطيك شكل الرخام أو الجلد ومنه الخفيف والسميك مثل الكرتون المستخدم لتثبيت الصور عليه .. ومنه الورق المصقول والخشن الملمس مثل المستخدم فى الرسم بالألوان المائية .

٣ ـ ولعمل كارت ـ أولا يتم قطع المقاس المناسب من الورق أو الكرتون مع مراعاة أن تكون الزوايا قائمة ثم حدد التصميم المناسب ـ ثم الصق الأزهار عليها لتحصل على الكارت المناسب . ولطى الكارت إلى نصفين يوضع وجه الكارت لأسفل على لوحة قطع واستعمل الناحية

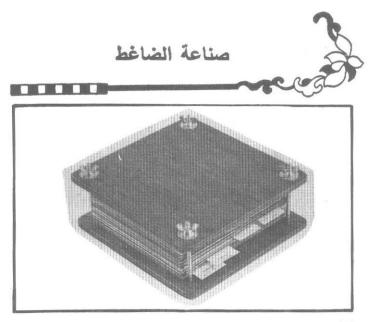
الغير حادة لإبرة تريكو أو المقص لعمل خط مخت المسطرة التي مخدد بها مكان الثنى _ وبعد تحريك المقص عدداً من المرات يمكنك ثنى الكارت بسهولة . وبعد الثني قد تختاج إلى بعض التهذيب للحواف .

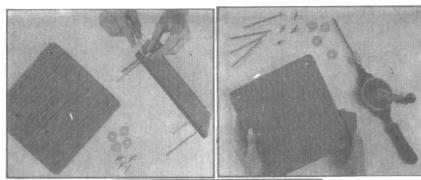


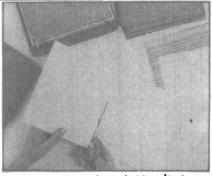


١ - يمكنك التقاط الأزهار كبيرة الحجم بسهولة باستخدام طرف الإصبع يمكن إزالتها من الورق - بطى الورقة المبلل قبل أن تمسكها بملقاط ذي نهاية حول الأصبع وترفع الزهور باستعمال مستديرة حتى لا تتلف الأزهار

٢ - بعد تجفيف الزهور الصغيرة فرشاة رسم ناعمة







ا حمل جهاز الضاغط اقطع قطعتين من الخشب الأبلكاش سمك ١٠ م على شكل مربع طول ضلعه ٢٧،٥ سم ، واثقب الأركان بثقب قطره ٥ م ويبعد من الحواف بمسافة ١٨ م على أن تكون الثقوب في القطعة العليا بقطر ٨ م مع إزالة الرايش منها .

٢ ـ استخدم ٤ مسامير طول المسمار ١٥ ـ ٢٠ سم وبه وردة وصامولة بجناحين ويمكن وضع قليل من المادة اللاصقة ولتكن مادة أمير مثلا لمنع المسمار من الدوران حتى يكون الضغط مناسبا .

٣ - أحضر بعضا من ورق الجرائد القديمة والورق المقوى وقصها بمقاس ٢٠,٥ سم بحيث توضع في مجموعات لا تقل عن ١٢ ورقة من نفس المقاس .

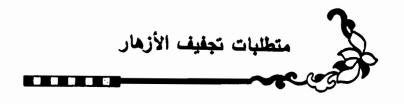
ثم اقطع الورق النشاف بنفس المقاس وضعه بين ورق الجرائد المقصوص بحيث مختوى كل ورقتى كرتون ١٢ ورقة جرائد والتي مختوى في وسطها على ورقتى نشاف.



الفصل الثانى

متطلبات تجفيف الأزهار

- * متطلبات عملية التجفيف
 - اللون
 - شكل الزهرة
 - التركيب
 - ـ الضغط
- * فرز وتقليب أجزاء الزهرة والأوراق أثناء الضغط
 - * تخزين الأزهار والصور والزهور المجففة
 - * إعادة ترتيب الأزهار
 - * خطوات التجفيف



السلسون:

تعتبر محاولة الحفاظ على لون الزهرة بعد بجفيفها من الأمور الهامة والتي يجب أخذها في الاعتبار ، حيث أن اللون هو أول ما يلفت النظر للعمل الفني .

وألوان الأزهار وأوراق النباتات متعددة بين الأزرق الغامق والأزرق والبنفسجى والأخضر والأصفر والبرتقالى والأحمر أى مجموعة ألوان الطيف المعروفة .

* اللون البنفسجى والأزرق الغامق من السهولة الاحتفاظ بنفس الوانهما ، وكذا درجات اللون الأخرى للموف (بنفسجى زاه) والبنفسجى يمكن الاحتفاظ بها كما هى دون تغير كما فى زهرة الفيوليت ـ والصفصاف وهذه الأزهار تعتبر بداية مفضلة كمثال طبيعى .

والزهرة ذات اللون الأزرق الغامق مثل زهرة ست الحسن من الألوان الثابتة أيضا .

بعض الألوان القريبة منها تحتاج للمحاولة وخاصة للنباتات البرية التي قد تصادفك .

* اللون الأزرق من الألوان التى تتغير بحيث أنك عند بخفيف بعضها بين صفحات كتاب تلاحظ أن قطعا منها بهتت ويتراوح لونها من البنى المائل للصفرة إلى الأزرق المتسخ .

ولكن يمكنك المحاولة في الأزهار التي حولك وخاصة من الأزهار

البرية فزهرة نبات لاتنساني myosotis وزهرة نبات هاربيل يكون اللون الأزرق ثابت فيهما تقريبا .

وقد تختاج لعدة محاولات حتى تخصل على زهرة لونها أزرق ثابت.

اللون الأخضر: وهو من الألوان النانجة عن طريق مادة الكلوروفيل في النباتات وللحصول على اللون الثابت السليم فيجب أن يحفظ بطريقة جيدة في الأوراق والكئوس والأزهار المجففة مع الاحتراس من الأوراق ذات السطح اللامع مثل ورق نبات حبل المساكين و اللبلاب ، المزرقش حيث يبهت فيه اللون الأخضر ويصبح لونه بيج .

السلسون الأصفر والبرتسقالى : وهما من الألوان الثابتة غالبا (فالكاروتين ثابت كيماويا) ولذلك فكل الأزهار التي تنتمي لهذين اللونين بداية من نبات رجل الغراب إلى حشيشة فراخ أم على المنتشر في مصر تكون صالحة للتجفيف مع ثبات لونها .

اللون الأحمر: من الألوان التي غالبا ما تتغير بعد جفافها بحيث يصبح لونها أحمر غامقا أو مشوبا باللون البني وهذه الدرجة غير جذابة _ واللون القرمزى المموج كما في نبات الجارونية المتعدد الألوان فإنها غالب ما تبهت إلى اللون البني .

ومع ذلك يمكن الاحتفاظ بزهرة المنتور زاهية في مركز الصورة فقط .

اللون الأبيض : تجف الأزهار جيدا وبعضها يحتفظ باللون ولمعانه معا وفي حالة فقد جزء من اللمعان بعد التجفيف يمكن بقليل من الكريم (الطبيعي) إكسابها البهجة من جديد .

أوراق النبات الفضية تختفظ بلونها الحقيقي بعد التجفيف وهناك

بعض الأوراق الخضراء _ يقع في مؤخرة مقياس اللون الفضى _ عندما تجف تصبح خضراء غامقة ومحاطة بلون أسود .

معظم أوراق الخريف تكون ألوانها خفيفة (شاحبة) ، غير أنها

مناسبة لحفظها حمراء وذهبية بعد أسابيع في الضغط وأسرع من التي يخفظ في الربيع .

ومجال الألوان متعدد سواء في الأوراق أو الأزهار ـ ويجب الحذر في حالة شراء أزهار من بائع الزهور حتى لا تستعمل الزهور المغموسة في ألوان صناعية حيث أنها سريعة في فقد لونها ولا تشبه الزهور طبيعية الألوان بعد بجفيفها .

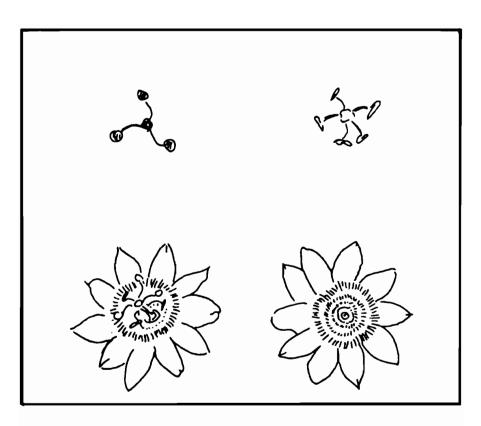
كما أن الزهور الغير طبيعية التلوين بعد جفافها بفترة من الزمن ستبدو بصورة فجة وغير مستساغة بين الزهور الأخرى .

شكل النهرة:

شىء أساسى أن تأخذ فى الاعتبار عند مجفيف الأزهار البعد الثالث للزهرة ، فتتعرف على الارتفاع والاتساع وفروع النبات والأوراق والأزهار وانتظام البراعم وتوافقها معا كما لو كانت ساعة منتظمة فى توقيتها .

وسوف تجد نفسك فى حيرة عما يصلح للتجفيف وما لا يصلح وفى الجزء التالى سنشرح لك كيفية التعامل مع الزهرة حسب شكلها .. وهذا يتطلب أيضا التمرين على التعامل مع الأشكال المختلفة وطرق تجفيفها .

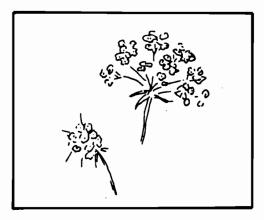
وعندما تحتاج لالتقاط العينات فيجب النظر إليها من جميع الجوانب _ لتقرر أى الجوانب أفضل في عملية الضغط وكيف تتلافى الأجزاء المتراكبة والجسمة .



قطع أجزاء الزهرة النكرية والأنثوية (السداة والقلم والبتلات) منفصلة لصغطها كل على حدة (زهرة الساعة)

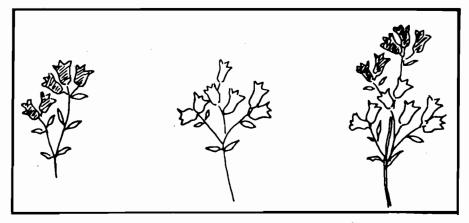
بعض الأزهار مثل زهرة الآلام (passion flower) وهى من الأزهار المجسمة بحيث تبرز أجزاؤها الذكرية والمؤنثة على قمة الزهرة وكبسها كما هى يؤدى إلى تلف جميع أجزاء الزهرة ولذلك فهى فى حاجة لإزالة أعضاء التذكير (السداة) وأعضاء التأنيث قبل ضغطها . وبعد بجفيف هذه الأجزاء الثلاثة (أعضاء التأنيث والتذكير والبتلات) يمكن إعادتها معا مرة أخرى .

أما في حالة الأزهار المركبة (العائلة الخيمية) والتي تتكون من زهيرات في العنقود الزهري كما في أزهار الجزر والبقدونس . فتقطع كل زهيرة منفصلة وبجفف كل على حدة مع الحذر في استخدام نفس المعاملة على زهرة القرنفل .. مثل :



لتجفيف أزهار العائلة الخيمية تقطع زهيرة من المجموعة وتضغط مفردة كما في الشكل

بعض النباتات كما فى النموذج التالى وبعد فحص الجزء العلوى الذى ستقطعه وبرفق شديد اثن جانبا أو انزع الساق والأوراق التى تنمو مجاهك كما فى الشكل التالى .



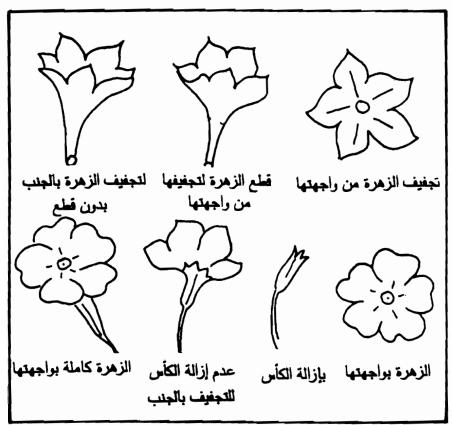
أزل الساق العليا والتى تنمو فى مستوى مخالف للساق السفلية للنبات

نفس الاختيار سيطبق على البراعم المفردة (الأزهار المتفتحة حديثا) والتى ترغب فى ضغطها بالمواجهة وفى هذه الحالة يجب قطع ساق الزهرة قريبا بقدر الإمكان من الكأس .

ومن ناحية أخرى فإن الساق الجافة التي تركتها في مواجهة الزهرة فستظهر في الصورة النهائية .

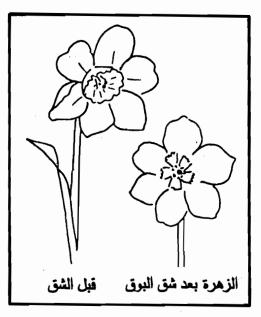
ولقطع الجزء غير المرغوب ولست في حاجة إليه أمسك جسم الزهرة بالملقط واقطع من الجزء الخاص بالكأس بواسطة المقص بعناية شديدة .

مع ملاحظة أن قطع الكأس أكثر من اللازم قد يؤدى إلى انفراط البتلات وسقوطها .

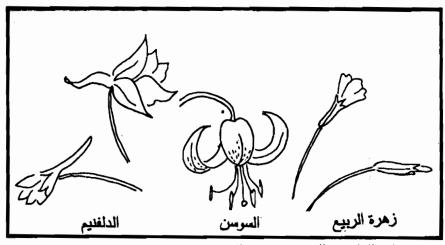


إزالة الكأس أو البوق من الأزهار المفردة لتجفيفُها .

والأمثلة الناجحة للتجفيف بالجانب كما في زهرة نسات العايق أو دلفنيم ومن الأزهار الناجحة في التجفيف بالمواجهة نبات النرجس إذا تم شق البوق أولا لبتلات عديدة .



طريقة شق البوق في مواجهة زهرة النرجس



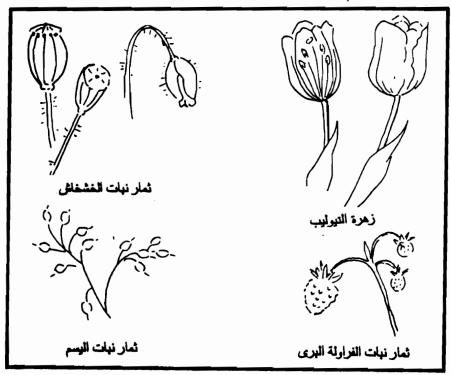
نبات الدلفنيم والسوسن وزهرة الربيع والتي يتم ضغطها من الجانب

التركيب:

المقصود بالتركيب هو مدى ملاءمة أجزاء النبات المختلفة لعملية التجفيف نتيجة اختلاف مكوناتها .. مثال على ذلك :

الثمرة والبراعم:

الثمرة والبراعم من الأجزاء التي تعتبر غاية في الصلابة لذلك يجب فصلها أولا من النبات وعن الأزهار ثم تعامل معاملة خاصة لتجفيفها حيث تقطع إلى نصفين ثم توضع في الضاغط باستخدام ملقاط وفي هذه الحالة ستحصل على جزءين من كل ثمرة وبرعم .. ومن الثمار التي يمكن معاملتها هكذا بنجاح .. بعد الحصول على نصفها المجفف . . . مثل نبات الفراولة البرى ونبات اليسم والخشخاش ، وزهرة التيوليب أيضا يتم شطرها إلى نصفين كما في الشكل .



الثمار والبراعم في التجفيف

النباتات الليفية:

والتى يصنع من أليافها القماش مثل الكتان فهى ممتازة فى التجفيف حيث يتم التخلص من الماء الخزن أثناء التجفيف بسهولة فى الضاغط كما أنها تختفظ بالشكل واللون الطبيعى .

الأوراق:

الأوراق اللامعة تكون بطيئة في عملية الجفاف .

والأوراق التى عليها وبر متنوع مثل نبات علف المسمى رعل فهى بسيطة وسهلة فى التجفيف .

الضغط:

الأزهار يجب أن تكون طازجة وجافة وصغيرة _ وعند وضع الأزهار على الورق النشاف فيفضل أن يكون وجه الزهرة لأسفل . مع اتباع الخطوات التالية :

١ - ضع الأوراق الطازجة على ورق النشاف في الضاغط الخاص بك .

٢ ــ رص الأزهار والأوراق فى صفوف عملى الورق المخصص
 للتجفيف مع مراعاة ملء الفراغات وعدم تلامس الأجزاء ببعضها .

٣ _ ضع بعض الزهور بالمواجهة والبعض الآخر بالجنب (بروفيل) _ بعض الأنواع لا تصلح إلا بالوضع بطريقة واحدة مثال _ السوسن (الوادى) حيث يتم وضعها بالجانب والكليماتس البيضاء (قميص بنت الملك) يمكن وضعها بالوجه .

٤ ـ ضع الأوراق والسوق الصغيرة والبراعم وخيوط النبات المتسلق
 من نبات واحد على نفس الصفحة الخاصة بالمجفف .

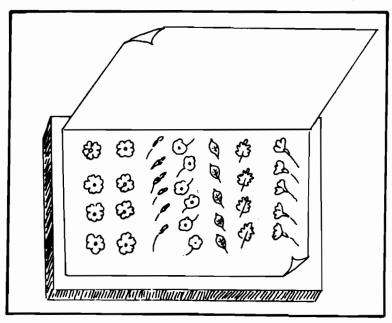
اضغط أكثر من عينة واحدة وأكثر مما تختاج حيث قد يتلف
 الكثير أثناء النقل والتقليب .

٦ عندما تمتلىء أول صفحة غطها بالوجه الآخر وابدأ في إعداد أخرى .

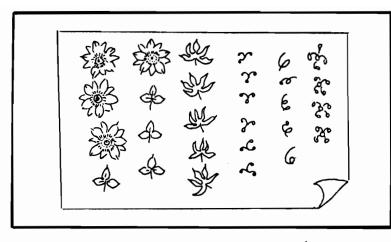
٧ ـ ضع عدداً كبيراً من العينات في الضاغط وعلى الورق المجفف أو ورق الجرائد حتى تزيد من فاعلية الضاغط .

 ٨ ـ ضع لوحة تبين الميعاد ومكان الحصول على الأزهار وعددها ونوعها قبل إغلاق الضاغط .

١٠ ـ تأكد يوميا من أن مسامير الضاغط مربوطة بالدرجة الكافية لئلا يقل مستوى الضغط حتى مجنف الأزهار تماما وتكون جاهزة للاستخدام .



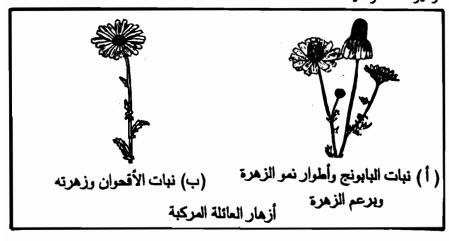
وصنع الأزهار فى الصناغط واستعمال كل الغراغات الموجودة بقدر الإمكان



كل أجزاء الزهرة الواحدة يجب وضعها على لوحة واحدة في الضاغط

فرز وتقليب أجزاء الزهرة والأوراق أثناء الضغط:

يتوقف الوقت اللازم لإتمام عملية الضغط على نوعية الضاغط المستخدم ونوعية العينات التي يتم ضغطها . والزهور ذات النسيج الرقيق المضغوطة بإحكام في جو دافئ سوف بجف خلال أسبوعين أو أقل ولكن الزهور الأخرى ذات النسيج السميك أو الأكثر سمكا كتلك التي تتبع العائلة المركبة أو عائلة الورد فسوف تستغرق مدة تصل إلى ستة أسابيع مثل زهرة عباد الشمس وزهرة الأقحوان حيث تتكون من عدد كبير من الزهيرات القرصية .



فحص الأزهار أثناء ضغطها:

وأثناء عملية ضغط الأزهار ذات النسيج السميك يجب فتح الضاغط بعد ٥ أو ٦ أيام لتقليب الأزهار والأوراق داخل الضاغط مع ضرورة استخدام ملقاط بحرص شديد حتى لا تتمزق الأجزاء المضغوطة ولا تيأس لدى أول محاولة فاشلة وقاوم انطباعك بأن أصابعك يجب أن تؤدى المهمة على وجه أفضل ذلك أن الفشل يرجع أصلا إلى أن البتلات أصبحت قصفة بحيث لا تتحمل التقاطها كما أن استخدام الملقاط يحتاج إلى وقت قصير للتعود على طريقة التقاط الأزهار دون إتلافها.

وقد تقابلك بعض المشاكل مثل التصاق بعض الأزهار على ورق التجفيف وفي منطقة صغيرة نتيجة لفقد الماء على الورق لذلك كن حريصا جدا عندما تنقله إلى منطقة أقرب جافة .

والسبب الرئيسى لعملية فحص الأزهار هى منع أى رطوبة فى الأشكال المحفوظة ، دائما لاحظ العينات باستمرار لسهولة التعرف على ظهور اللون الأبيض المخضر أو الأسود المخضر والرطوبة والأتربة من عليها أو حول الأزهار التى حفظت لعدة أسابيع تحت الضغط حيث أن هذه الأزهار غير صالحة للاستخدام ويجب التخلص منها .

فالأزهار يجب حفظها في مكان جاف جدا وغير رطب فالظروف الحيوية تؤثر على الناتج ، فحاول عدم ضغطها وهي محملة بالرطوبة ، ومن طرق الحماية أيضا حفظ الضاغط في مكان دافيء غير رطب حتى لا تتلف الأجزاء .

وبعد تمام فحص الأزهار وتقليبها والتخلص من الأجزاء التي تلفت بالرطوبة أعد ضغط الأزهار مرة أخرى بقوة .

تخزين الأزهار والصور والزهور المجففة:

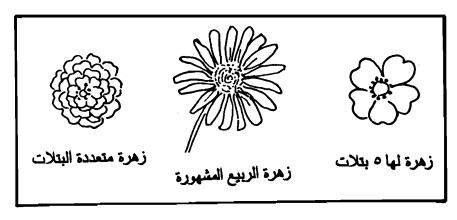
بعد الانتهاء من بجفيف الأزهار وقبل أن ترفعها من الضاغط فيجب التأكد أولا من توفر أفضل طريقة لتخزينها وحفظها حتى تبدأ في استخدامها حتى لا يضيع وقتك ومجهودك هباءاً.

فتذكر أولا أن ضوء الشمس المباشر يؤدى إلى فقد الأزهار لألوانها الطبيعية وتبهت وتصبح الألوان كما لو كانت مرسومة بالألوان المائية .

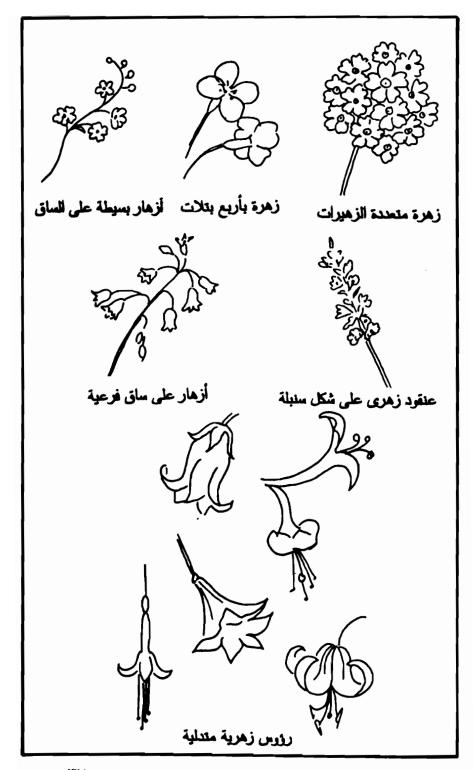
وحتى بعد أن يتم وضعها في برواز أو كارت أو أى خامة تأكد من ابتعادها عن الشمس المباشرة بقدر الإمكان .

كما يجب المحافظة عليها من تأثير العوامل الجوية الخارجية حتى يمكن الحفاظ على الألوان والأحجام .

يجب أن تعامل كل زهرة بعد جمعها كوحدة مستقلة بمعنى أنك إذا جمعت الأزهار المجففة ووضعتها معا في أى مكان في كتلة واحدة _ فقد أتلفتها هذا غير ضياع شكلها ومكانها وحجمها .



بعض الأشكال المختلفة للأزهار والمشهورة



إعادة ترتيب الأزهار

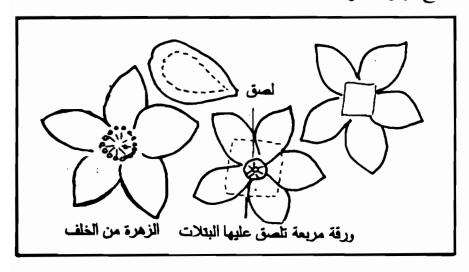
حتى عند إجراء الضغط بأفضل الطرق ، فقد ينتج أحيانا أزهار تالفة وعادة يكون نتيجة لانثناء البتلات الرقيقة وعدم احتمالها وأيضا وليس دائما يظهر خط الثنى إذا كان على استقامة ومن الصعب تصحيح هذه الخسائر بدون استبدالها بأخرى صالحة تماما .

ولاعادة ترتيب إطار وهيكل الأزهار:

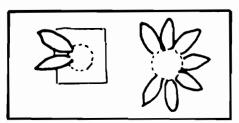
- ١ ـ خذ زهرتين من نفس الحجم والتي تم ضغطها بطريقة رديئة .
- ٢ ـ استخدم الملقاط الصغير بحرص لنزع T بتلات جيدة من الزهرة (أ).
- ۳ ـ انزع بتلتین جیدتین من الزهرة (ب) واقلبهم کلهم علی وجه
 واحد .
 - ٤ ــ اختر أفضل مركز زهرة مضغوط أزل باقى البتلات من حوله .
- اقطع مربعا من الورق الأبيض الخفيف وأقل حجما من حجم الزهرة .
- ٦ ضع قليلا من اللاصق في شكل داثرى في وسط الورقة
 وانشره مع ترك مسافة حوالي ١, ٢٥ سم في القطر .
- ٧ ــ باستخدام الملقاط الصغير ، ضع ٥ بتلات فوق اللاصق مع
 ترك مسافة صغيرة من المنتصف واستخدام زهرة كاملة كمرشد .
- ۸ _ أخيرا ضع مركز الزهرة السائب في الوسط مع الضغط برفق وانتظر حتى يجف تماما .

٩ ـ يمكن استخدام مجفف (سشوار) صغير في الإسراع بجفافها .

١٠ اقطع الورقة من الخلف قرب البتلات لإزالة الزائد حتى تصبح الزهرة جاهزة .



إعادة ترتيب الأزهار _ افصل البتلات من المركز ورتبها _ ألصق البتلات كل واحدة على حدة فوق مربع من الورق الأبيض _ ثم ضع مركز الزهرة في المنتصف .. أخيرا .. ثم شذب الورقة من الخلف بإزالة الزائد منها .



لترميم الأزهار ذات البتلات المفقودة والتالفة ينزع بعض البتلات من الأزهار المماثلة والزائدة وألصقها على مربع من الورق الأبيض وثبت الزهرة التالف بعض بتلاتها على المربع مستكملا البتلات .

إطار للأزهار الشفافة:

فى حالة الأزهار ذات البتلات الرقيقة فى التجفيف فأحيانا تصبح لها شفافية بعد جفافها .

وهذا يعنى أن الألوان الداكنة في خلفية الأزهار يكون لها تأثير على الصورة ، حيث تظهر السوق والأوراق من خلال بتلات هذه الأزهار .

وللتغلب على هذه الصعوبة يمكن وضع زهرة على قمة الزهرة الأولى من نفس الشكل.. ولكن هذه الطريقة قد تؤدى إلى تلف الزهرة .

والطريقة التالية لعمل إطار للبتلات الرقيقة يؤدى لإعتامها .

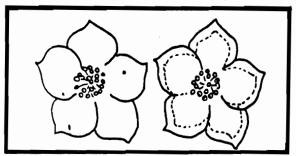
١ _ خذ زهرة صفراء وأزل منها الكأس (استخدم ملقاطا صغيرا) .

٢ _ اقطع دائرة من ورق أبيض رقيق أكبر قليلا من حجم الزهرة .

٣ ـ ضع قليلا من اللاصق في الوسط وحرك الزهرة إليها وانتظر
 حتى نجف تماما .

٤ ـ وباستخدام مقص صغير اقطع الورقة حول حافة البتلات
 (بحيث لا تظهر من خلف البتلات) وبهذه الطريقة تختفى الشفافية
 وتصبح معتمة .

التكيف (التوفيق)



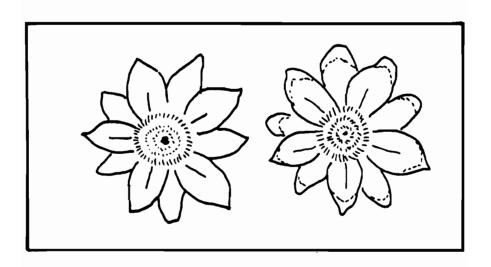
زركشة زهرة شجرة عيد الميلاد الكبير أكثر من اللازم لوضعها في داخل صورة

الأزهار والأوراق يمكن إزالة الزائد منها فى الحجم لتثبيتها داخل الترتيب باستخدام كتر حاد أو مقص وهذا النظام يصلح عندما تكون الأزهار غير منتظمة الشكل أو التناسق أو كبيرة أكثر من اللازم .

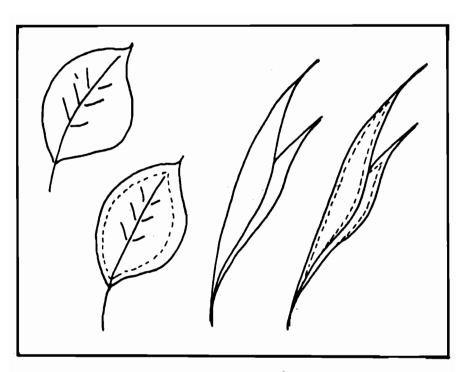
ومن المهم عند إزالة الزائد الحرص بتتبع حدود البتلات الطبيعية أو الورقة .

ومن الممكن أيضا أن تختوى الزهرة على جزء من زهرة معينة مع جزء من زهرة أخرى . مثل إضافة مركز غير حقيقى (مماثل للزهرة الحقيقية) باستخدام جزء من رأس الزهرة لنبات البقدونس لزهرة الربيع أو زهرة اليابان .

هذا الإجراء ربما يكون غير مقبول في النباتات النقية .



إزالة الزائد أو غير المنتظم في شكل زهرة الآلام



إعادة تنظيم الأوراق لتثبيتها في الترتيب المناسب

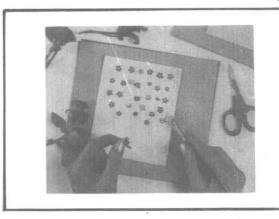
تغير اللون:

كل الأزهار يبهت لونها والسبب المباشر لذلك هو ضوء الشمس المباشر ـ والصبغات النباتية هي المستخدمة في صناعة ألوان المياه المستخدمة في الرسم ، وكما أن تأثير الشمس على اللوحات المرسومة بالألوان الماثية يؤدي إلى تغير لونها وبهتانها ـ كذلك تؤدى الشمس المباشرة إلى تغير لون الأزهار .

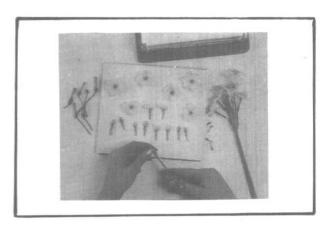
وإذا رغبت في المحافظة على جمال ألوانها فحاول أن تكون أشعة الشمس بعيدة بقدر المستطاع عن هذه اللوحات .



خطوات التجفيف

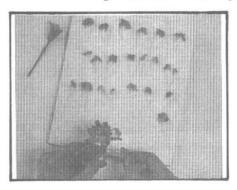


۱ – لتجفيف الأزهار الصغيرة الحجم والأوراق فيتم فردها على وجهها فوق مناديل ورق (تواليت) وغطها بمزيد من ورق التواليت لسهولة لصق الأزهار عليه .. وذلك قبل وضع أى أوراق أخرى سواء النشاف أو الجرائد .. والتقط هذه الأزهار الصغيرة كاملة ورتبها على الورق بطريقة فردية .. في صفوف كما في الصورة . مع استخدام فرشاة رسم ناعمة لتحريك الأزهار إلى أماكنها الصحيحة . وكذلك ملقاط صغير .



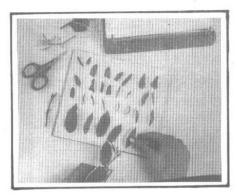
٢ ــ الأزهار الكبيرة مثل زهرة النرجس يمكن وضعها مباشرة على
 ورق النشاف مع قطع الأجزاء الصلبة منها باستخدام مقص صغير حاد .

الأزهار التى توضع بالجنب (بروفيل) فإنها تقص طوليا لجزءين . ولابد من وضع لوحة صغيرة توضح الأزهار التى وضعت رأسية والأزهار ذات البروفيل (الجانبية) وتاريخ الوضع وعددها حتى يمكنك الاستدلال عن كل النوعيات وظروفها فى الضاغط .

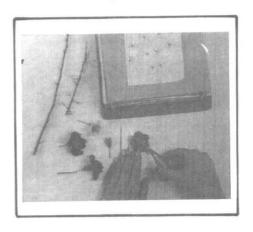


" - الأزهار متعددة البتلات مثل الورد البلدى كما فى الشكل السابق فلابد أن يتم فصل البتلات قبل ضغطها - كما يجب ضغطها مباشرة بين كلا النوعين من الورق النشاف أو ورق التواليت وتوضع باقى أجزاء الزهرة مثل السبلات والمتوك .

والطبع على ورق منفصل عن البتلات مع استخدام عدد مضاعف من ورق الجرائد المستخدم في البتلات .



٤ ـ ليست كل أوراق الأزهار مناسبة للضغط ، وعادة ما تستخدم الأوراق الصغيرة النامية حديثا .. والاستثناء يكون في أوراق فصل الخريف حيث تقل المياه التي يحتفظ بها النبات في أوراقه عن باقي فصول النمو . حيث يتم اتباع نفس الإجراءات بقطف الأزهار والأوراق وترتب على الورق . إذا كانت الأجزاء سميكة فتوضع في الضاغط المخصص لذلك .



يزال كل ما هو غير مرغوب من براعم الأشجار والشجيرات قبل ضغط الأزهار . وعند ضغط الأزهار أفقيا (مسطحة) وكان لها كأس على شكل بوق فيزال هذا الجزء أولا قبل الضغط . ويترك مع الأزهار إذا كان ضغط الأزهار جانبيا (بروفيل) .

 $\Lambda = 7$ وبعد تثبیت غطاء الضاغط جیدا علی الأزهار یترك لحوالی $\sigma = 1$ أسابیع حتی تجف الأزهار .

يجب عدم تحريك الضاغط في وضع رأسي حيث أن هذه الحركة تؤدى إلى تلف الأزهار تماماً ولذلك يفضل أن يكون الضاغط في وضع أفقى ومستريح على القاعدة خلال فترة التجفيف .





الفصل الثالث

طرق إعداد التصميمات

- * وضع تصميم للكارت أو البطاقة
 - * وضع تصميم للوحات الزهور
- (أ) عمل لوحات الزهور باستخدام

الطريقة الحرة

- (ب) عمل لوحات الزهور باستخدام
 - الطريقة الثابتة
 - * طريقة تنفيذ التصميم
 - * إتمام التصميم

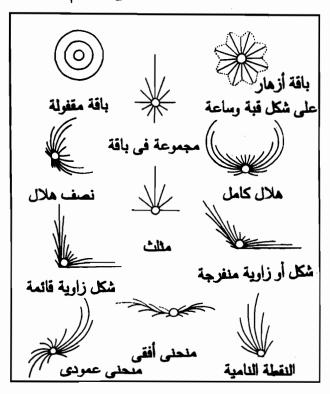


طرق إعداد التصميمات

عند الرغبة في عمل تصميم للشكل النهائي لترتيب الأزهار على المكان الذي تم اختياره سواء كان لوحة فنية أو أي أدوات مستخدمة لديك فإنك ستلجأ أولا لوضع دليل عن طريق الرسم لوضع الأزهار عليه والشكل النهائي للأزهار قد يكون مجسماً.

لذلك انظر أولا إلى التصميمات التالية جيداً مع دراستها بعناية شديدة لتوزيع المقاطع الخاصة بالأزهار عليها بأسلوب فني .

مع ضرورة مناسبة الأزهار والأوراق من حيث اللون والشكل والحجم مع الخلفية أو البرواز أو الإطار الداخلي ولونهم .



أولا: وضع تصميم للكارت أو البطاقة

الأدوات المستخدمة:

قلم رصاص H (صلب جدا) وقلم ٣ أو B (ناعم جدا) .

قلم سكرو وسنون رسم من رقم ٣ إلى ٥ لتعطيك تنوعا في سمك الخط المستخدم _ زوج من البراجل _ مثلث للرسم _ استيكة ناعمة _ El- _ أسود للتحبير _ حبر ألوان _ لاصق نقى مثل Copydex أو _ Pritt مقص mers Glue وأفضل لاصق هو الاستيك الجاف بريت Pritt مقص منزلى _ ملقاط _ مسطرة معدن أو زجاج (لاتستخدم الخشب) .

ورق : وهناك العديد من أنواع الورق المستخدم في عمل خلفية الكارت مثل :

- _ كانسون وفي داخله عديد من الألوان .
 - _ فبريانو وفي داخله عديد من الألوان .
- _ دوبلكس ــ مانيلا ــ بنداكوت (له سطح لامع) ومنها ٤ لون ــ أزرق وأحمر وأصفر وأسود .

الكوتون : الكرتون يستخدم في عمل الكارت أو البطاقة للتهنئة في المناسبات مثل عيد الفطر أو الأضحى أو أعياد الميلاد أو الزواج أو عيد الأم أو الأسرة .

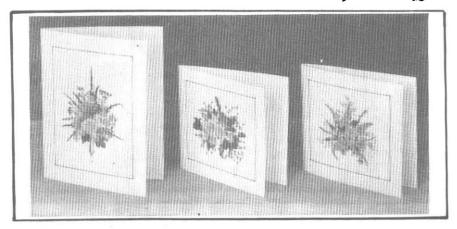
كما يمكن استخدامه أيضا في خلفية الصورة التي توضع في براويز وهي أنواع متعددة من الكرتون الأبيض وتباع خاصة في محلات الأدوات الفنية . ولكن هناك مشكلة في عدم توفر الألوان المستخدمة في

الكرتون . ومعظم الكرتون يستخدم في عمل الإطار الداخلي للزهور المجففة .

وبعض أنواع الكرتون والورق المستخدم يغطى بطبقة من القماش وهذا النوع من الورق غير مستحب في استخدامه لعدم إمكان رسم الخطوط عليه بالحبر عند عمل الحافة الداخلية للكارت .

- ــ الكرتون الخفيف المصرى ويباع على هيئة ﴿ فرخ ٥٠ × ٧٠ والمتوفر اللون الأبيض فقط .
- ــ الكرتون الثقيل المصرى ويباع على هيئة فرخ ٨٠ × ١٠٠ لون بيج .
- كرتون فوتوهول ويباع بمقاسات ٨٠ × ١٠٠ سم جميع الألوان وممتاز لإطار النافذة الداخلي في اللوحات .

طريقة الإعداد:



- * خد مقاس الكارت أو البطاقة وعلم المقاسات على الكرتون باستخدام قلم الرصاص H (صلب) .
- * استخدم مسطرة معدن وقاطع حاد (كتر) لفصل الكارت (لا

تستخدم المقص في القطع الطولي حتى تخصل على قطع مستقيم غير متموج) .

خذ مقاس البطاقة وعلم عند المنتصف واثن على مكان التعليم
 إلى نصفين واضغط على الثنية لتصبح مستوية .

ولابد من تتبع خط العلامة أثناء الثنى لتتجنب الثنى غير المستقيم والمتعرج ، ويمكن رؤية خسط العلامة بوضوح برفع الورق في انجاه الضوء .

ولإيجاد خط العلامة في الكرتون يفضل بجربة الثنى في قطعة من فضلات الكرتون للاختبار والتمرين ويمكن استخدام الماء فوق خط العلامة حيث يتموج لأعلى ويظهر بوضوح.

أما في حالة الكرتون الثقيل فيتم العلام بطول خط الثني بآلة غير حادة ومسطرة مع الحرص حتى لا ينفذ سلاح العلام من الكرتون .

أفضل مقاس لعمل بطاقة هو ١٤ سم × ١٠ سم حيث يناسب المبتدئ لسهولة قطعه وثنيه وإعداده .

كما يمكنك التدريب على طريقة رسم كنار داخل حافة الكرتون كما في الشكل السابق ـ وإذا كان الورق المستخدم أسود اللون فاستخدم الحبر الذهبي أو الألوان .

وكبداية لرسم الكنار فاستعمل قلم رصاص H صلب بسن مدبب ومسطرة وعلم على سطح الكرتون بعمل ٤ نقط واضحة في الأركان وتستخدم المسطرة لوصل الخطوط بين هذه النقط ولاستخدام الحبر يجب استخدام ظهر المسطرة حتى لا يفترش الحبر تحت المسطرة ويفضل استخدام قلم جدول والذي يملأ باللون المطلوب وتحديد سمك الخط عن طريق عجلة البرجل.

ويجب أن تبتعد عن الحافة بمسافة ١,٢٥ سم واختيارك لسمك الكنار إذا كان رفيعا أو عريضا أو كليهما فإنه يضيف للكارت شكلا محددا جذابا .

عمل التصميم:

بعد قطع الكرتون وتحبيره وجفافه _ يمكنك وضع الأزهار على قاعدة الكرتون بحرص شديد باستخدام مادة لاصقة _ ويجب استعمال الكرتون الجديد الزاهي حتى لا تؤثر في النتيجة النهائية .

فى البداية ستجد صعوبة فى معرفة أين تبدأ وأى الأزهار تختر والبداية فى الكارت تكون أسهل من البداية لوضع تصميم لبرواز (صورة بالزهور المجففة) حيث يحتاج إلى خبرة أكبر .

ولذلك في أول تصميم تضعه ليكون دليلا لوضع الأزهار على الكارت يحتاج إلى البساطة باستخدام نوع واحد من أوراق النبات ونوعين من الأزهار الصغيرة .

وفى التصميم الثانى نوع آخر مختلف من الأوراق ونوع من الأزهار مع استخدام علب البذور أو الرؤوس الثمرية المجففة .

وعند تثبيت الأزهار على الكرتون المحدد عليه التصميم يراعى استخدام نقط بسيطة من اللاصق ومسح أى زيادة منه حيث أنه بمجرد أن يجف يؤدى إلى وضوحه بصورة شاذة حول الأزهار.

وفيما يلى ثلاثة تصميمات تعتبر كبداية لتتعلم كيف تنفذ تصميما مناسبا لكارت تهنئة لمناسبة سعيدة .



التصميم الأول

النباتات المطلوبة:

ا ــ بعض أوراق السرخسيات ويفضل التى تشبه سعف النخيل باللون الذهبى والبنى مثل (بوليبوديوم Polypodium) وهى متوفرة بكثرة .. فى المناطق الرطبة والمشاتل .

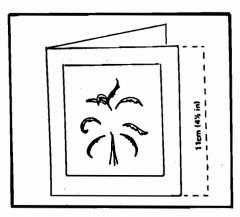
- ۲ ـ حوالي ۸ أزهار متفتحة وبراعم لزهرة anaphpis أو العليق .
 - ٣ _ بعض سوق النباتات .
- ٤ ـ شرابة نبات البوصي المائي الذي يشبه الريش (الرؤوس الزهرية).

ويمكنك البداية مع هذا العدد البسيط من الخامات الزراعية وهى ٣ أنواع فقط ـ ويتم جمع أوراق السرخسيات مثل الفوجير ويفضل القديمة حيث تكون المياه فيها أقل وجففها جيدا ..

وأوراق السرخسيات تلتف بسهولة ولكن عند تجفيفها تفرد أيضا بسهولة ثم تجفف ويمكن استخدامها في الحالتين بالصورة الملتوية أو المفرودة فلكل الشكل المناسب في التصميم.

أما نباتات البوص فيمكن الحصول عليها بسهولة حول المناطق الرطبة مثل جسور الترع والمصارف المائية _ ذات اللون البنى الفاتح أو الأسود .

الطريقـة:



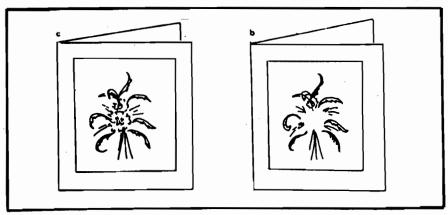
اثن الكارت إلى نصفين واضغطه مسطحا ثم ارسم على سطحه
 مربعا قرب الحافة بالحبر الأسود حتى يجف . (أ)

٢ _ ضع قليلا من المادة اللاصقة في طبق .

٣ ـ خذ ٣ أوراق من السرخسيات على شكل ملتو كما فى الشكل السابق وضعهم على سطح الكارت بنفس الصورة بحيث يكون إحداها فى أعلى الكارت وفى المنتصف لتأخذ قمة مثلث والورقتين التاليتين عند زوايا قاعدة المثلث (أ)

٤ ــ التقط أوراق السرخس بملقاط واقلبها على الوجه الآخر اغمسها في المادة اللاصقة بلمسة رقيقة ثم ألصقها في مكانها .

اختر ٤ سرخسيات أخرى من الأوراق الملتوية وثبتهم حول الجوانب باللاصق .



واكسر أى قطع قد تتداخل في مركز التصميم (أ) .

٦ - اختر أجزاء من أوراق السرخسيات وبالتحديد تلك الملتوية الشكل ثم ضعها على يسار السرخس التى فى القمة . دع أجزاء الورق تلتف لأعلى بعيدا عن الورقة قليلا ثم ألصقها من القاعدة فقط (ب) .

٧ ــ اختر قليلا من السوق الصغيرة ذات اللون البنى والكريمى ..
 واقطعها بالمقاس المناسب وألصقها (ب) .

۸ - خلص حوالى ١٠ قطع صغيرة من البوص ووزعها حول
 المنتصف مع ترك مسافات بينها وبين السرخس وثبتهم باللاصق . (ب).

٩ ـ أضف برعماً صغيراً لزهرة الانافيليس أو العليق على قاعدة أوراق السرخسيات في أعلى التصميم . (ب) .

١٠ ـ ضع برعم زهرة أنافيليس أو الزهرة (قطاع جانبى) حول المنتصف وألصقها باستخدام اللاصق بلمسة رقيقة منه (حـ) .

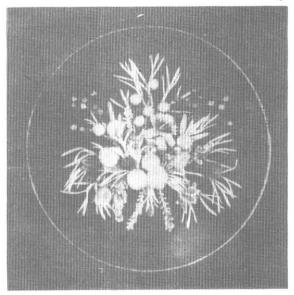
١١ _ أضف ٢ أو ٣ ورقات سرخس صغيرة جدا وقليلا من البوص
 في حالة الضرورة وألصقهم في بؤرة الشكل . (حـ) .

وللحصول على اللون الغامق للشرابة (الرؤوس الزهرية) يعتمد على الوقت الذى مكثته الأزهار بعد جمعها فالعنقود الزهرى الجديد يكون أدكن في اللون من العنقود الزهرى القديم .

ويراعى أن السرخسيات تحتاج لوقت أقل عن النباتات الأخرى لتجفيفها .

كما أن هذا التصميم لا يصلح للاستخدام تحت الزجاج (في برواز) ولا يصلح في تصميم كارت المناسبات ولذلك فالخامات مناسبة له .

التصميم الثانى



أوراق النباتات ذات اللون الفضى المائل للرمادى والتى تظهر فى هذا الكارت ذات تأثير فنى جميل بوضعها على خلفية لونها أسود (الكارت أو البطاقة)

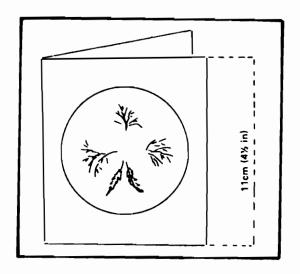
هذا التصميم مماثل للتصميم الأول فيما عدا استخدام ورق رسم ثقيل لونه أسود (١١ × ٢٢ سم) وحبر ذهبي اللون .

النباتات المطلوية:

۱ - أوراق نبات لونها رمادى فضى بشكلين مختلفين - أحدهما ريشى الشكل والثانى بحافة كاملة (مثل ورق الشيح البرى ذى الأوراق المفضضة والتى تظهر حول أحواض الزرع فى الحدائق) . ويمكن استخدام أى أوراق فضية رقيقة وبراعم أزهار كبيرة نوعا من البيئة التى حولك .

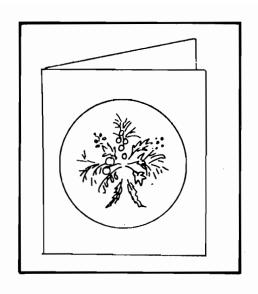
- ٢ _ برعم كبيرة للأزهار .
- ٣ ـ براعم شجر أكاسيا وأزهاره .
- ٤ ـ قرداب وهو أحد النباتات المعمرة والتي توجد على المراوى والمساقى أو نبات بوليجونيم Polygonum والذى يستخدم كسياج للحدائق حيث تظهر أوراقه بلون أخضر وفضى ومحمر معا .. أو نبات لحية الرجل العجوز (Traveller's joy) والفروع مخمل أزهارا بيضاء صغيرة .

الخطوات:



۱ ــ اثن الكارت من المنتصف وارسم دارة في المنتصف كما في الشكل باللون الذهبي واتركها حتى مجف .

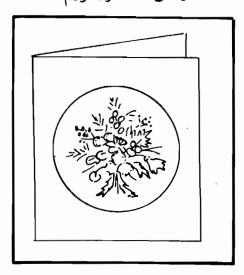
- ٢ _ ضع ٣ أوراق فضية رقيقة بالقرب من حافة الدائرة (أ) .
- " ـ ألصقها في السورق الأسسود على أن يسكون اللصق من أعلى (أ).
- ٤ ـ أضف ورقتين من الورق الفضى بشكل مختلف (ورقة ريشية الشكل) (أ) .



تبت بعضا من فروع نبات أكاسيا والذى يحمل البراعم الصغيرة في منتصف أعلى شكل الدائرة (ب) .

٦ ـ أضف برعمين للأزهار كبيرة الحجم على شكل عنقودين
 متساويين على جانبى الدائرة .

٧ ـ أضف قطعا صغيرة من نبات بوليجونيم .



٨ - ألصق العديد من البراعم الداكنة وذات الشكل الشيق على

الأجناب وفي أعلى الدائرة مع الأوراق الريشية الفضية اللون.

٩ ـ أضف فرعا من فروع نبات الأكاسيا بأوراقه وأزهاره الصفراء
 في مواجهة الوسط أو المنتصف في كل جانب وألصقها .

١٠ ـ أضف أزهار نبات ذقن الرجل العجوز في المنتصف لتعطى البريق للكارت وقليلا من بوليجونيم حول المنتصف وأضف مزيدا من أزهار الاكاسيا في المنتصف .



نبات دفن الرجل العجوز Traveller's joy



التصميم الثالث

هذا التصميم مماثل للتصميم الأول ويستخدم فيه كرتون أبيض مقاس ٢٠ × ٢٠ سم وحبر أسود .

الأزهار المطلوبة:

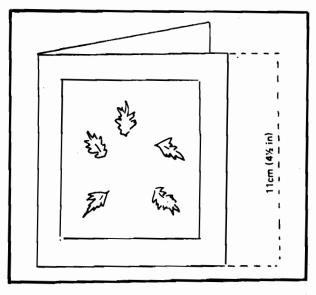
۱ ــ بعض الأوراق الخضراء من نبات الشيح (-Artimisa vul) والتى عندما تقلب تظهر بلون فضى .

٢ ـ ورق نبات الخلنج الموف الفائح أو البمبي الذي لا يغير أوراقه .

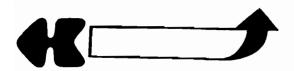
٣ ـ نبات البوليجونيم (السياج) .

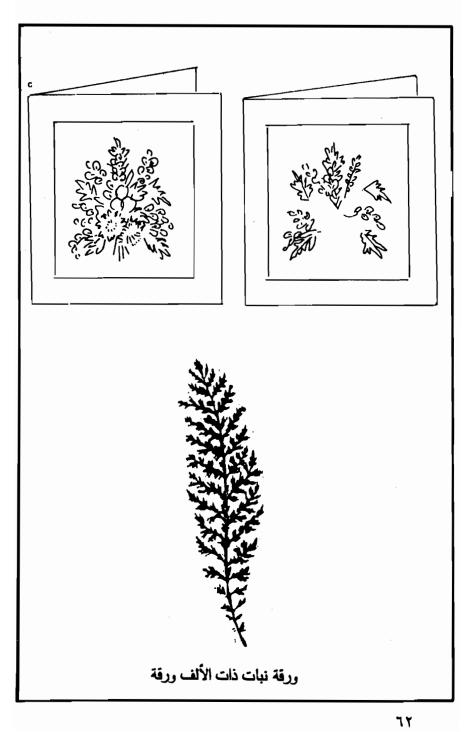
٤ ـ نسبات أم ألف ورقة (white yarrow) حشيشة المروج (ورقة ريشية مزدوجة) .

الخطوات:

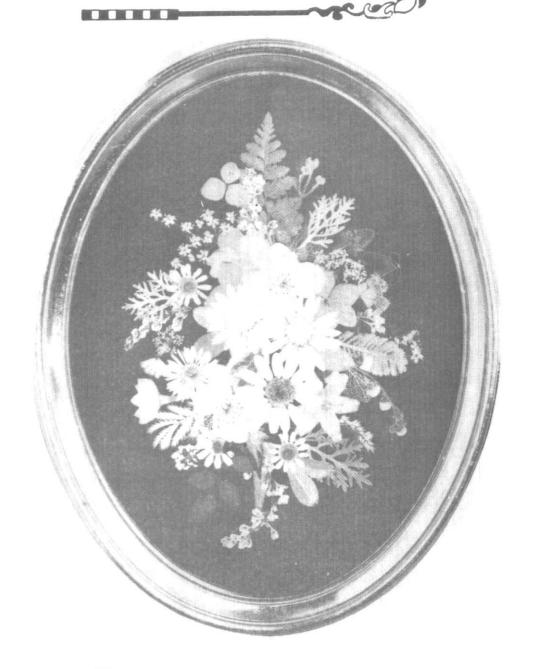


- ١ _ اطو الورقة إلى نصفين لعمل الكارت .
- ٢ _ ارسم مربعا داخل الكارت بالحبر الأسود واتركه يجف .
- ٣ ـ ضع ٣ من أوراق نبات الشيح ـ على الأجناب وفى قمة
 المثلث فى التصميم . وثبتهم باللصق .
 - ٤ ـ ضع الورقتين الأخريين في القاعدة وألصقهما .
- اختر ٦ أو ٧ أجزاء من فروع نبات بوليجونيم (سياج) أو حشيشة قرداب أو أى فرع من نبات متسلق بأوراق ريشية زوجية خضراء
 كما فى الشكل (ب) .
- ٦ ـ ضع عنقودا زهريا طويلا من نبات الخلنج أو الريحان أعلى
 التصميم فوق ورق الشيح .
- ٧ ـ اختر غصنين كاملين من نبات البقدونس أو الجزر (الفرع الزهرى) ويثبتان على أجناب التصميم .
- ۸ ـ ضع زهرتین من أزهار نبات الخلنج أو الریحان أو النعناع
 (عنقود زهری) بحیث تكون إحداهما فی المنتصف والأخرى أعلى قلیلا من الأخرى .
 - ٩ ـ أضف ٣ ورقات مقلوبة من أوراق الشيح (فضى اللون) .

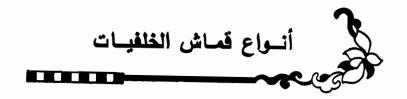




ثانيا : وضع تصميم للوحات الزهور المجففة



تحتاج لوحات الزهور المجففة إلى استخدام نوع من القماش المناسب كخلفية لتوضع عليها الزهور . واختيارك لنوع النسيج ودرجة اللمعان أو درجة اللون من الأمور الهامة في تصميم اللوحات . وعند شرائك للقماش المناسب من السوق ، ستقابلك نوعيات كثيرة ومتعددة وسوف تحدد ما تريد أن تشتريه من تلك النوعيات حسبما يتطلب التصميم من الملمس والمظهر ، والمكان الذي سيوضع فيه ، وحجم ونوع الإطار المطلوب له .



١ ـ القطن والقطن المخلوط:

الأقطان بداية من الشاش المستخدم في البطانات إلى البفتة تمثل مدى كبيرا من الأنسجة القطنية ، كما يخلط أيضا بالألياف الصناعية مما يتيح مجالا أكبر من الأنواع والتي تتميز عن القطن الخالص . حيث يتيح ذلك تنفيذ تصميمات وألوان لامعة واضحة وخاصة اللون الأسود .

ولكن درجات الفاتح في الأقطان هي الأفضل دائما لأن افتقار خامة القطن للمعة ، تؤدى إلى أن تبدو الألوان الداكنة غير واضحة الألوان .

كما أن اختيار أقمشة القطن الرخيصة يعود على الشكل النهائي للوحة ولذلك يجب اختيار الخامة المناسبة .

والبوبلين والستان القطن من أكثر الأقمشة المناسبة لعمل الخلفيات .

٢ - التيل :

الأقمشة التيل مناسبة لعمل البطانة القوية الخشنة النسيج ولكنها غالبا لا توجد في صورة نقية بل مخلوطة . ولذلك يجب الابتعاد عن الخيوط الخشنة جدا والثقيلة وكذلك الألوان اللامعة بدون مناسبة حتى لا تطغى على الزهور .

٣ ـ الحسريسر:

يعتبرالحرير من أفضل الخامات ويمكن استعمال جميع أنواع الحرير المنقى بداية من الحرير الصينى والتايلاندى والسويسرى إلى الحرير المصرى والمهم فى الحرير المستخدم أن يكون ذا ملمس ناعم ولا يظهر به تأثير النسيج _ كما أن الحرير الخفيف جدا غير مناسب لعمل الخلفية _ وكذلك الشديد اللمعان .

والحرير يمتاز بتعدد ألوانه الجميلة والمناسبة ، وخاصة للألوان القوية مثل الأحمر والشيكولاته وغيرها .

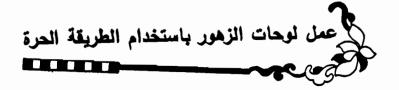
واختيار اللون المناسب والابتعاد عن اللون الشديد اللمعان (الألوان الهادئة والمعتدلة اللمعان) يعطى للوحة الإحساس بالغني .

قماش الستان يمكن استخدامه على الوجهين ولكن يعيب الستان الرخيص الثمن أن ألوانه الزاهية غير مستحبة في عمل الخلفيات كما أن استخدام الحرير الستان الطبيعي يسبب مشكلة عند تنفيذ اللوحة حيث ينحرف القماش (يورب) .

القطيفة - القطيفة القطن - اللباد - الجوخ :

هذه الخامات لها سطح سميك ويمكن استخدامها بنجاح كخلفية ولكن يعيبها أنها تعطى تأثيرا مصمتا للون ، لأنها ليس لها سطح عاكس (بدون لمعة) . وعند ضغط هذه الأقمشة في البرواز بإحكام في انجاه الزجاج فإن الأنسجة تتلف في مساحة على حافة اللوحة وتكون واضحة __ وقد تلاحظ هذه الظاهرة بوضوح في القطيفة الجيدة .

وأفضل أنواع القطيفة لعمل اللوحات هي القطيفة القطن والدرالون.



هناك أسلوبان بالتحديد لعمل اللوحات المستخدمة في الزهور المجففة _ (الطريقة الحرة والطريقة الثابتة) .

وكلتا الطريقتين ستجد الرضا التام في إجراثهما ، كما أنهما يتطلبان نفس القدر من العناية والصبر والخبرة لإنجازهما بنجاح .

ففى الطريقة الحرة توضع الأوراق والأزهار بدون ربط أو سائبة على سطح الخلفية . وأثناء ملء التصميم بالأزهار يسند على برواز خال كدليل للشكل .

وبعد الانتهاء من التصميم ، ضع الزجاج على سطح التصميم وفي النهاية يوضع البرواز بحيث يدخل التصميم داخله وهو في مكانه ويؤدى الضغط الناتج بين الزجاج والظهر أو الوسادة بالاحتفاظ بالأزهار في مكانها .

وتختاج هذه الطريقة إلى الصبر أثناء تنفيذها ولكن تمتاز عن غيرها بأنه يمكن اختيار وتغيير الألوان غير المرغوبة واستبدالها للحصول على أفضل شيء تكون مرتاحا له . ويتم استكمال باقى الأجزاء فى غلق البرواز مع استمرار الاحتفاظ بالضغط على الأزهار .

وفى البداية كن حريصا أثناء تثبيت الأزهار من تيارات الهواء أو الأطفال من حولك .

خطوات التنفيذ:

البرواز _ الزجاج _ الخلفية من القماش _ قطعة من السيلوتكس بنفس مقاس الزجاج كحشوة .. (الحشو الرقيق أفضل أو لاصق نقى) _ مسطرة _ لباد _ قلم علام أقمشة _ مكواة وسطح نظيف للعمل عليه .

طريقة تحضير القاعدة:

١ _ اكو القماش وتخلص من كرمشة البطانة .

٢ _ ضع البطانة بحيث يكون السطح الناعم لأسفل ثم ضع قطعة
 السيلوتكس عليها .

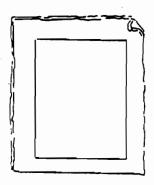
٣ _ علم على الحافة الخارجية بالقلم ثم ارفع السيلوتكس واقطع حول العلام .

٤ _ ضع البطانة من جهة السطح الناعم على الجانب الأملس
 للوح السيلوتكس .

٥ _ ضع لوح السيلوتكس (بدون الحشو) في منتصف القماش .

٦ نسق حافة اللوح السيلوتكس مع تعريق القماش فهو ضرورى للحصول على الاستقامة . واستخدم الكنار أو مستوى الخيط في الشكل القائم الزاوية . والبرواز ضرورى لاختبار الحجم .

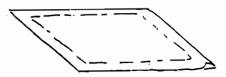




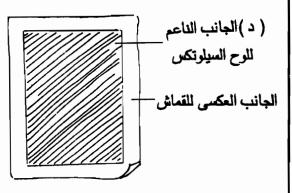
(أ) وضع السلوتكس على الحشو وعلام حوله بقلم علام الأقمشة

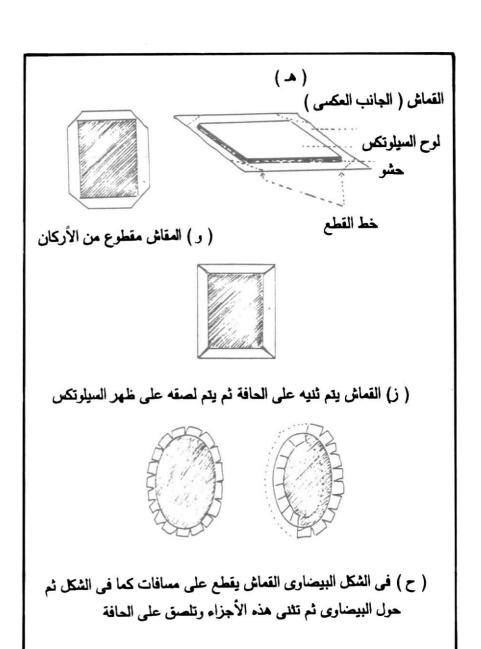


(ب) وضع الحشوة بعد قطعها على لوح السلوتكس



(ج) قطع القماش بمسافة أكبر ٢,٥ سم حول مقاس لوح السيلوتكس وضعه في التجاه الجانب الأساسي أمامك فوق الحشو





طريقة تجهيز القاعدة القماش بالطريقة الحرة



٧ - علم على حافة القماش بعد وضع لوح السيلوتكس بحيث
 تزيد عن حافة اللوح وحوله بمسافة ٢,٥ سم .

٨ ــ ارفع لوح السيلوتكس واقطع القماش على العلام .

٩ ـ ضع الحشو ـ الجانب الناعم ـ فوق السطح الخشن للوح السيلوتكس .

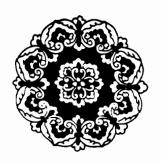
١٠ _ غطه بالقماش واضبط التعريق .

۱۱ ـ اقلبه وضعه بحیث یکون الوجه لأسفل ویعامل بثنی الحافة وألصقه حسب شکل البرواز المستخدم (مستطیل أو بیضاوی) کما فی الشکل السابق .

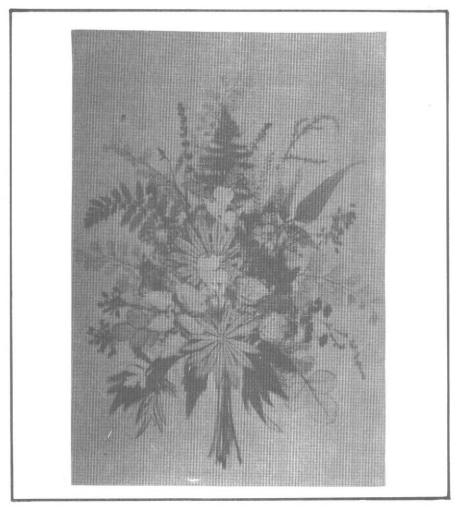
۱۲ _ ضع قليلا من المادة اللاصقة بطول الحافة السيلوتكس (حوالي ١,٢٥ سم من الحافة) ويجب أن يكون على الجانب الأملس للسيلوتكس ولا يجب اللصق على الجانب الآخر .

17 _ ارفع حافة القماش واثنها فوق الحشو والسيلوتكس وألصقها وابدأ أولا بالحافة العليا والحافة السفلى للضبط مع تعريق أو خيوط النسيج ، واسحب باقى الحواف بحرص حول اللوح والخامة المستخدمة يجب أن تكون ملتصقة بعناية حتى يكون سطح الحشو مشدوداً . وفي حالة وجود كشكشة أو مجعيدة في أحد الأجناب يفضل إعادة شدها جيدا بسحبها ثم إعادة لصقها . واللصق الرقيق دائما أفضل في كل وقت .

١٤ _ وبذلك تصبح القاعدة جاهزة للصق الأزهار .



عمل لوحات الزهور باستخدام الطريقة الثابتة



التصميم يتضمن الأوراق والرؤوس الثمرية والأزهار والبراعم وتوضع بحيث ترتب وتثبت على خلفية من قماش رمادى شاحب اللون ـ وجاهزة لوضعها فى برواز ـ والترتيب يحتوى على سرخسيات ـ حميض ـ حشائش ـ ورد ـ ياسمين ـ عليق وأوراق ترمس وبراعم

فى هذه الحالة توضع الأزهار والأوراق سائبة على خلفية معدة . فينفذ التصميم وبعد أن يصبح تاما ومكتملا يرفع كل نموذج من مكانه ليأخذ لمسة خفيفة من المادة اللاصقة ثم يعاد فى مكانه _ وحيث أنه تم تثبيت مكونات التصميم الداخلى فيمكن رفع القماش بأمان _ وتقطع الخلفية بالحجم المضبوط .

وميزة هذه الطريقة هي أنه بمجرد اختيارك للوضع النهائي للتصميم بالزهور والأوراق ، يمكنك لصق القماش فوق الخلفية والاستمرار في العمل بضبط القماش وعليه الأزهار دون أي خطورة من الحركة .

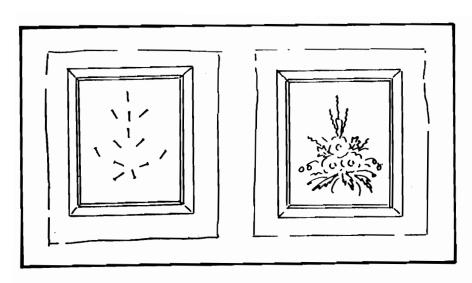
ومن الناحية العملية فيمكنك لصق كل مرحلة بمفردها على أن تكون راضيا عن تقدم التنظيم أو التشطيب النهائي .

وعند اكتمال اللوحة ككل وتثبيتها على الخلفية فإن احتمال تلف جزء من التصميم قليل أو منعدم .

وأى إصلاح بسيط يمكن إجراؤه بسهولة حتى بعد تركيب البرواز _ مثل انكسار الزجاج _ لن يسبب مشكلة كاللوحة الأولى (الطريقة السائبة) .

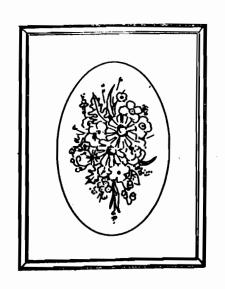
والعيب الرئيسي في هذه الطريقة الثابتة _ هي صعوبة وضع الأزهار طالما أنها لصقت _ فالأزهار المجففة هشة جدا وغالبا ما تترك المادة اللاصقة علامة على القماش .

فى بداية العمل ستجد بعض الصعوبة نتيجة وجود بعض الأخطاء ، ولكى تنظم العمل بسهولة أكثر ، استعمل بعض دبابيس الإبرة القصيرة والعلامات ، وذلك عندما يتحتم رفع الأزهار .



طريقة تعليم مكان الزهور بالدبابيس

إذا استعملت خلفية من الفل فتدخل الدبابيس الرفيعة بدفعها بميل في سطح الفل أما إذا كنت ستستعمل نظام فتحة النافذة أو الإطار الداخلي في عمل لوحة الزهور فيمكن لصق القماش المقطوع بالتقريب على ظهر الفتحة باستعمال شريط لاصق .





عند استعمال إطار داخلى بفتحة نافذة من ورق الكرتون داخل برواز للوحة الزهور _ فيسحب القماش قليلا من خلال الفتحة ثم ثبت الإطار الداخلى على اللوحة (الخلفية) قبل وضع التصميم وترتيب الأزهار وكذلك قبل وضع البرواز الخشب .

خطوات التنفيذ:

الأدوات :

البرواز _ مكواة _ زجاج _ قماش _ مقص _ أقلام _ قلم تعليم قماش

طريقة تجهيز القاعدة:

- ١ ــ نظف الزجاج .
- ٢ _ اكو القماش لإزالة أى ثنية
- ٣ ــ ضع واجهة القماش لأسفل ثم ضع الزجاج عليه .
- ٤ ـ عــلـم على الخـــط الخارجى بالقلم الرصاص على بعد ٣,٧٥ سم على الأقل بعيدا عن حافة الزجاج .
- قص القماش مع مراعاة أن تكون خيوط النسيج للقماش مستقيمة مع الزجاج .
 - ٦ _ اقطع نفس الشكل في الظهر أصغر قليلا .
- ٧ _ ضع نفس القماش ووجهه لأسفل على لوحة الكى . ضع الخلفية مع جعل الظهر والمادة اللاصقة عليها في المركز مع موافقة الجاهات الخيوط .
 - ٨ _ اكو بحرص واستخدم مكواة دافئة .

٩ _ كن حريصا لتجعل انجاه خيوط النسيج لكلتا القطعتين على خط واحد مع انجاه المكواة .

١٠ ــ التشطيب يكون باستخدام مكواة باردة على الوجه والمكواة الساخنة زيادة عن اللازم ربما تسبب تسرب المادة اللاصقة من خلال القماش . وتترك علامة على الوجه .

ولابد من مراعاة العناية الخاصة في حالة كي الأقمشة الرقيقة مثل الحرير الطبيعي والستان واعمل أيضا على عدم شدها ودائما يكون الكي في انجاه الخيوط وليس بالورب .



طريقة تنفيذ التصميم



انظر إلى الخط الخارجي المحدد لمجموعة الزهور الموضوعة على خلفية اللوحـة فسـتلاحظ أن شكل التصميم مرتب مثل قطعـة منشـار دائرى (دوران) في داخل الخلفية ذات اللون الغامق .

غير أن الخط الخارجي هنا محدد وواضح . ثم يتحدد الشكل النهائي بالبرواز الخشب .

ومن المهم حدوث توازن بين الشكل والتصميم وشكل البرواز .

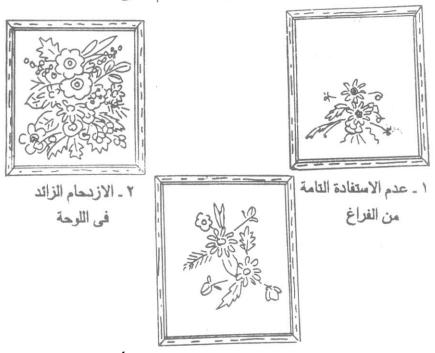
ويمكنك تحقيق هذا التوازن عن طريق ٣ انجاهات في التصميم .

الاتجاه الأول : أو العامل الأول هو تباين محيط سطح التصميم مع الخلفية . واختيارك للون أو درجة اللون للأوراق والفروع والبراعم والزهور التى اخترتها لتشكل محيط السطح شيء حيوى لتقوية وتفخيم الخط الخارجي _ في الشكل السابق . ثم اختيار مجموعة من النباتات ذات اللون الفاتح على الخلفية ذات اللون القاتم .

العامل الثاني : والذي سيساعد على التحديد هو خط الفروع المستخدم .

العامل الثالث : هو طريقة وضع رؤوس الأزهار التي تم اختيارها لمركز اللوحة وطريقة ترتيبها ومدى اندماج الواحدة مع الأخرى .

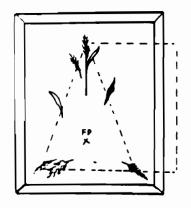
ويجب ثجنب الأخطاء الشائعة الموضحة بالرسم التالى :



٣ ـ وضع الزهور بشكل عشوائي دون شكل أو خط

التصميم الأول

تصميم مثلث داخل إطار مستطيل الشكل



ابدأ الإضافة أولا من أعلى نقطة فى التصميم مع استخدام أوراق السرخس أو الحشائش ولقمة المثلث هنا يفضل استخدام حشيشة مدببة الرأس فى مركز اللوحة مثل ذيل الفأر أو القط ذات اللون الذهبى ليكون موضعها فى حوالى ثلث الجزء العلوى ، وسترشدك عينك إلى الارتفاع الصحيح بالنسبة للبرواز .

ثم خذ جزءين من نبات سرخس وضع أحدهما في انجاه اليمين والآخر في انجاه اليسار عند قاعدة المثلث بحيث تتجه قمة الورقة إلى الخارج مع مراعاة أن يأخذ كل جزء من السرخس شكله الطبيعي وكل طرف لابد أن يكون متساوى البعد عن حافة الإطار.

أصبح لديك ثلاث نقط وعيناك ستبدأ في تخيل شكل مثلث حول هذه النقط الثلاث وأضلاع هذا الخط الخارجي لابد أن تتحدد الآن .

تناول ورقة صغيرة من نبات المريمية (Sage) وضعها في حوالى المنتصف من أعلى الضلع الذي على الجهة اليمنى وبحيث يشير طرف الورقة إلى الركن الأيمن العلوى وتستقر أبعد قليلا من الخط ، ويكرر ذلك مع ورقة صغيرة من أشجار الصفصاف بحيث تكون إلى الجهة اليسرى التصميم ، ولكن ضع هذه الورقة لأسفل قليلا عن ورقة نبات المريمية .

وبذلك يصبح لديك أساسيات الشكل المثلث في اللوحة برأس المثلث العلوى محددا .. بطرف حشيشة ذيل الفأر والقاعدة بفرع سرخس وخطى الجانبين الصارمين يتم تخفيف حدتهما بالسرخس والصفصاف والأوراق التي تبدو باللون الداكن في الصورة السابقة توضح ذلك .

المرحلة الثانية:

والحشيشة التى وضعت فى قمة اللوحة تبدو صلبة ، لذلك تناول قطعة ثانية صغيرة من نفس الحشيش السابق وضعها بجانبها على الجهة اليسرى ـ ومنخفضة قليلا وبميل للخارج جهة اليسار .

ثم تناول ورقة صغيرة من الصفصاف وضع هذه الورقة بالتقاطع مع فرعى الحشيش بحيث مجنع خفيفا جهة اليمين ويكون طرفها فوق طرف الحشيش الثاني مباشرة .

وبذلك أصبح أعلى التصميم أقل جمودا وصلابة وأصبح مشوقاً . وبالنظر إلى السرخسين اللذين بالقاعدة مجدها جامدة .

تناول ورقة ذات شكل جميل من أوراق الشيح Artemisia وضعها بالقرب من السرخس الذى على جهة اليد اليسرى بحيث تشير إلى أسفل على زاوية جهة اليسار . وخط الورقة سيقطع الخط التخيلي الجامد بين طرفى السرخس والورقة المحددة بخط خارجي في الرسم السابق (أ) توضح هذه المرحلة .

يؤرة اللوحة أو مركزها:

تخيل أن الخمسة أوراق الأساسية لها أفرع طويلة تستمر فى داخل المركز . والمكان الذى ستتقابل فيه هذه الأنواع مع بعضها هو المركز البؤرى للوحة . وهذه هى النقطة التى يجب أن تعمل عندها الآن بالزهور .

ووضع الزهور (رشق الزهور) أو رؤوسها في المركز يجب أن ترشدنا إلى هذه البؤرة وأخيرا لابد أن توضع بها أكثر الزهور تسلطاً وابهاراً .

السون :

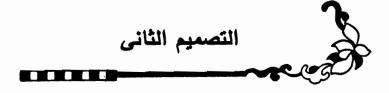
مع أنك تتعامل مع الشكل والبناء إلا أن عامل اللون يجب أن يسير جنبا إلى جنب معهما .

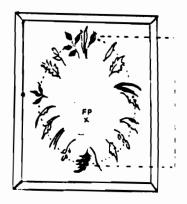
والخلفية التى تم العمل عليها غير مطلوبة الآن . وستلاحظ أن ظلال الأوراق قد أضافت نوعا من دكانة اللون إلى الخلفية مما أضاف للصورة قوة أكثر ووزنا للتصميم .

ويتدرج اللون من الحشائش القائمة اللون خلال السرخس والمروج (الحشائش) الخضراء إلى اللون الأخضر الأكثر دكانة والأكثر تحديدا من الأخضر الزيتوني للسرخس .

وهناك اقتراحات ونصائح لملء مركز اللوحة لهذه التصميمات سيأتى ذكرها في الفصل القادم .







تصميم بيضاوي في إطار مستطيل

١ _ اختر خلفية ليس بينها اللون الأبيض .

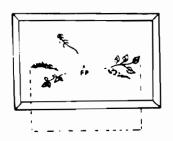
ضع برعم ورد أبيض في أقصى قمة التصميم وضع ورق نبات الورد Rose بجانبها منحنيا خفيفا لليسار .

٢ _ ضع ورقة حثيشة ذيل الفأر في أقصى ارتفاع للتصميم وبين البرعم وورق الورد ويوضع مثلها في قاعدة التصميم متجهة لليسار قليلاً.

٣ _ على الجانب الأيمن وفى منتصف المسافة ولأسفل وبانحناء ، ضع فرعا من أوراق الصفصاف وفى المواجهة وبتوازن ويمكن حفظ التوازن باستخدام ورقة صغيرة من نبات قميص بنت الملك Clemats

٤ ـ الأربعة أركان يمكن تجميعها في مركز التصميم بأوراق الصفصاف والمريمية والبابونج واستكمال الخط الخارجي للشكل البيضاوي ببعض الحشائش.

التصميم الثالث



الشكل المستطيل داخل برواز مستطيل

اختر خلفية لونها كريمى وضع عليها ورق نبات الورد البنى المحمر على الجانب الأيمن ومن أعلى بميل قليلا . وفي منتصف المسافة في أعلى التصميم .

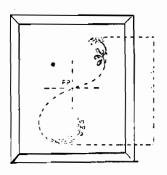
٢ ـ ضع (سرخس) بلون بنى دافئ فى منتصف المسافة على الضلع الأيسر ليحقق التوازن المطلوب .

٣ ـ خذ ـ بحرص شديد من الشوك ـ جزءا من رأس حشيشة الحرافة و القراص ، عليها بعض الورق الصغير والأزهار وضعها بساقها بميل لجهة اليسار من المركز وكل ٣ أطراف من الأجزاء الخضراء يجب أن تتساوى المسافة بينها وبين البرواز .

٤ ـ ضع ورقتين من نبات قميص بنت الملك Clemats ذات الملون الغامق متدلية لأسفل منخفضة عن السرخس وإحداها تصل خط القاعدة الوهمى للمستطيل والأخرى تعمل على تقصير المسافة .

القطع الصغيرة من السرخس الأصفر يجب وضعها أسفل أوراق الورد على الجانب الأيمن .

التصميم الرابع

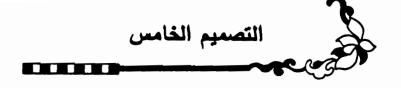


منحنيان داخل مستطيل

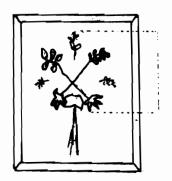
١ ــ استعمل خلفية بلون كريمى فاتح وتناول فرعا من السرخس المقوس وضعه وطرفه فى القمة جهة الركن الأيمن والفرع يتدلى لأسفل إلى المركز .

٢ ـ استخدم الأوراق المتشابهة الانحناء لنبات البابونج بحيث تقع
 في القاع من الركن الأيسر والفرع أيضاً يثنى لأعلى في المركز .

" النقطة التى يتقابل عندها الخطان هى نقطة مركز اللوحة والأوراق الأخرى يجب أن تبدو وكأنها تنبت من هذا المكان . وسيكون واضحا من الشكل أن ورقة الورد الواقعة بالقرب من السرخس ستجعل الشكل نابعا من المركز ومجعله كثيف بينما لف زهرة Polygonum (أبو ظلف) المضغوط قبل أن ينمو تماما سيعمل على توازنها لأسفل .



دائرة تقليدية داخل برواز مستطيل باستخدام سيقان النباتات .



التصميم الدائري التقليدي بالفروع في إطار مستطيل

١ ـ يتم اختيار خلفية من اللون الكريمي الفاتح وضع جزءا من ورق شجر نبات العبل (أثل) ذات الشكل الحسن في مركز التصميم من قمته .

٢ _ ضع بعض عيدان متفرقة في وسط القاعدة والقمة .

ويراعى أن يكون بعد ورقة العبل العلوى عن حافة الإطار العليا أكثر قليلا من بعد الأوراق السفلية عن حافته السفلى .

٣ _ الأربع نقط القوية لهذا التصميم تقع على الأقطار .

٤ – ضع ورقة زهرة الآلام على أسفل نهاية القطر الأيمن فوق قمة العيدان مباشرة كما توضع ورقة أخرى مماثلة على أسفل نهاية القطر الأيسر في الجانب المقابل من العيدان لإعطاء تنوع في اللون .

٥ _ ضع ورقة الياسمين الداكنة المنحنية على قمة القطر في الجهة

اليمنى وورقة زهرة لنبات الورد (البرى) زهرة الكلب على نهاية القطر في الجهة اليسرى .

٦ ـ ضع جزءين آخرين من أوراق (الطرفاء) الأثل على يمين
 ويسار خط الحلقة الخارجي كل منها بانحناءة خفيفة إن أمكن .

٧ ـ ضع ورقتين صغيرتين باللون البنى الداكن من أوراق (فيرجينيا) الزاحف إلى قمة العيدان متقاطعة مع بعضها .

٨ ــ الجزء العلوى من نبات الأثل يبدو محايدا أكثر من اللازم لذلك تناول برعمين لنبات الأنيمون الياباني وضعها على القمة واجعل أحدهما ينحنى قليلا إلى اليسار والثاني الأكثر انخفاضا ينحنى قليلا جهة اليمين .



إتمام التصميم

دور اللون في لوحة الزهور:

تثير الألوان المختلفة إحساسات ذاتية التأثير من شخص لآخر في عالم الفنون والحرف الفنية .

وكما هو ظاهر أن توليفة بسيطة من درجات اللون يكون لها تأثير مفضل ومستحسن لشخص معين بينما هذه التوليفة اللونية بالنسبة لشخص آخر غير مستحسنة أو مفضلة لديه . وإذا سألته عن السبب في هذا الكره أو عدم التفضيل . فإنه لا يجد السبب لذلك لأن الابتهاج أو الاستحسان لدرجة لون معين أو كرهه دائما مايكون غريزيا وليد اللحظة .

ولا يمكن تحديد ألوان بذاتها لعمل التوليفة أو لتكون صالحة إلى جوار بعضها أكثر من غيرها . لأن تقبل الألوان يختلف عند الأشخاص حسب عوامل كثيرة ولكن ما يمكن سرده للمساعدة هو بعض النظريات العلمية في اللون ومزجه عن طريق دائرة الألوان التي ربما تساعدنا في هذا الصدد والتعرف على الألوان الابتدائية ومجموعاتها وهي الأحمر والأزرق والأصغر وكل منها له مجموعته الخاصة أو مجموعة درجاته .

مثلا اللون الأحمر إذا مزج مع اللون الأزرق يعطى لونا بنفسجيا بينما لو مزج مع اللون الأصغر يعطى لونا برتقاليا وتكون مجموعة اللون الأحمر بناء على ذلك كما يلى :

ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	بنفسجی ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
لون ابتدائر	أحمــر ــــــــ
لون ثانوى	برتقالی

والألوان المتبقية في دائرة اللون وهي الأصفر (ابتدائي) والأخضر (ثانوي) والأزرق (ابتدائي) لا مختوى على أي درجة لون أحمر فيها على الإطلاق .

مجموعة اللون الأصفر :

البرتقالی _____ ثانوی أصفر ____ ابتدائی أخضر ____ ثانوی

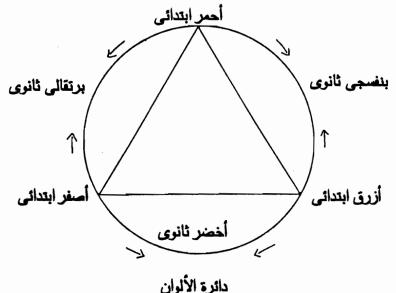
الألوان بدون الأصفر هي الأحمر والبنفسجي ، والأزرق .

مجموعة اللون الأزرق :

الأزرق ابتدائى

الأخسضر_____ ثانوى

الألوان بدون الأزرق هي الأصفر ، البرتقالي ، الأحمر



بنظرة إلى دائرة الألوان فى الرسم السابق تجد أن كلا من اللونين الابتدائيين عند تجاورهما ومع وجودهما بجانب اللون الثانوى الأوسط تكون النتيجة مريحة للعين _ لذلك لابد أن تتردد قبل إضافة أى من الألوان إلى هذه التركيبة من مجموعة الألوان المتبقية من الألوان الابتدائية .

هذه الألوان ودرجاتها تقع بالطبع تماما في الجهة العكسية من دائرة ألوان الطيف .

مثلا : اللون الأحمر والبنفسجى والأزرق ستخرج بشكل جيد ولكن إدخال اللون البرتقالي أو الأصفر أو الأخضر يكون غير مريح ، وترجمة ذلك على الزهور كالآتى :

تؤدى عملية الجمع بين زهور كل من ... الورد الأحمر والصفصاف البرى بأزهاره الموف ... وزهور نبات العايق بأزهاره الزرقاء إلى شكل جميل معا . ولكن بإضافة زهرة نبات ورد الحب و حوذان المروج (راننكل) الصفراء اللون فإنها تصبح غير مريحة للنظر .

ومن السهل إضافة درجات اللون الواحد إما بدرجة داكنة أو فاتخة _ فأى درجة لون فاتخة من اللون الأحمر مثلا يمكن وضعها بشكل طبيعى مع مجموعة اللون الأحمر . وتتدرج هذه من اللون البمبي إلى اللون الأحمر الداكن .

أما بالنسبة للون الأخضر سواء كان بدرجة واحدة أو غيرها فهو مريح ومناسب مع جميع الأزهار _ وربما يعود ذلك لوجود اللون الأخضر في الأوراق في عالم يغلب عليه هذا اللون من حولنا مما يؤدى إلى تعود أعيننا على هذا اللون ولكن ليست كل درجة من اللون الأخضر تتماشى مع جميع درجاته الأخرى .

فمثلا اللون التركواز الزاهى يكون غير مريح مع اللون الزيتونى الخضراء يجب أن تتماشى مع ألوان الزهور في تصميمك ويجب معاملة الخلفية الخضراء بحرص شديد .

ومع هذه الاستنتاجات الهامة فى ذهنك يمكنك مزج اللون الأحمر والبمبى الزاهيين معا ولتعلم أنه فى الشرق يقوم اليابانيون بعمل ذلك منذ قرون فى ألوان الحرير الذى يعد منه الكيمونو.

ولتعلم أيضا أن الخلفيات السوداء لا تكون دائما حزينة وسيعتمد ذلك على أى جانب من الحياة تعيش فيه وعموما يمكنك التجربة حسب ما يراه داخلك وستجد أن بعض الناس سيعجبون باختيارك للألوان المنفذة .

مشاكل الألوان:

١ ــ إذا استعملت الألوان القوية (اللون الأصلى بوضوحه) فى الزهور والبراويز والخلفية فاجعل حجم اللوحة صغيرا .

فاللون الفوشيا له تركيبات جميلة وملحوظة من الألوان ولكن عند استخدامه مع مساحات كبيرة وضخمة من اللون الأحمر أو البنفسجى أو الأحمر الوردى فإن ذلك يكون مملا ومقززاً للنظر .

٢ ــ استعمال الألوان الباهتة فقط واللون الكريمي وكذلك الألوان المحايدة في الزهور والخلفيات مثل اللون الطحيني والأصفر والبني الفائح يعتبر مملا وسخيفا .

ومجموعة الألوان المحايدة هذه أو الغير مريحة يمكن مخسينها بإضافة لمسة من اللون الأبيض أو من اللون الداكن .

وتذكر أن الألوان الداكنة تتراجع إلى الخلف بينما الألوان الفايحة تتقدم للأمام في التأثير على النظر . وأن التصميم الخالي من التوازن

الكامل لقوة اللون على كلا الجانبين يعطى تأثيرا غريبا وشاذا وغير مألوف .

٣ ـ تعامل بحذر مع اللون البرتقالي حيث أنه لون قوى وساطع
 وعادة يحتاج إلى تخفيف باللون البني أو درجات اللون الكريمي .

٤ ــ الألوان الحادة مثل الأصفر الليمونى والأخضر السخى جميعها
 لا تتمشى مع الألوان الأخرى ومن الصعب استعمالها .

اقتراحات في الألوان المستعملة :

الألوان الشديدة تخفف حدتها بإضافة اللون الأبيض أو
 الأصفر فكليهما عمتاز لاستحالة خلط بقية الألوان مع بعضها .

٢ ــ اللون الكريمي أو الأبيض المفضض يمكن أن يزدهر بوضعه
 على لون داكن مثل الأحمر والأخضر والبني

٣ ــ الألوان الفاتخة يمكن الحصول منها على تأثير ممتاز في تصميم الزهور وتبدو بصورة جيدة عندما تتباين مع خلفية باللون الفاتح .

٤ ـ ألوان الباستيل لجميع الدرجات اللونية يمكن مزجها مع
 بعضها وستعطى للعمل تأثيراً رقيقاً .

تنغيم اللون القوى في مساحة :

مثال : اللون الأحمر الغنى يمكن ترديده فى الخلفية بأزهار كثيفة وإطار عميق .



ملء التصميم باللون

تناول الفصل السابق الوصف لكيفية وضع التصميم الأساسى باستعمال الأوراق لتحديد الخط الخارجى . والآن يجب ملء مساحات المراكز الفارغة في التصميم باستعمال الألوان والأشكال الزهرية كالرسام الذي يستعد لعمله بإعداد بالتة الألوان .

وفى ملء التصميم بالأزهار ، لا تحاول مطلقا وضع زهرة مقلوبة رأسا على عقب فى اللوحة . وتذكر دائما أن الزهرة دائما تقف متجهة لأعلى .

وبالمثل فإن رؤوس الأزهار التي تتدلى لأسفل على فرعها في الحديقة ، ستبدو غير طبيعية ومبتذلة إذا وضعت في اللوحة متجهة ناحية السماء .

والتباين القوى في الألوان يعطى تأثيرا قويا على الرؤية والزهور الحمراء توضع إلى جانب الزهور البيضاء .

والأمثلة على ذلك كثيرة مثل وضع أوراق الأكاسيا الصفراء فوق أوراق بنية اللون .

ويجب أن تضع فى ذهنك عند وضع زهرة ما _ ولم يسعفك ذهنك عن الخطوة التالية _ أن ترتب الشكل مجاه المركز (بؤرة اللوحة) وضع أكثر الزهور أهمية فى هذا الموضع حيث تتسلط على التصميم من حيث لونها وشكلها .

ووجوه الزهور لها سمات منفصلة بشكل جميل ، وهذا يؤثر على

اللوحة المكتملة _ فالشكل النجمى لزهرة الساعة (الآلام) سيختلف تماماً عن زهرة البانسيه ذات التأثير الحالم . (انظر الشكل التالي) .

والحياء دائما يقترن بالعين المتجهة لأسفل والوجه المحتجب .

والأزهار مثل ، زهرة الجيم البرية وزهرة الفوشيا وزهرة البرميولا والسوسن لها نفس التأثير (الحياء) في اللوحة .

وفى الواقع فإن الزهور المتدلية تعطى تأثيرا عظيما أكثر صمتاً وسكوناً عن الزهور التي تخملق فيك بجرأة مثل زهرة الربيع daisies

كما يجب ترديد اللون في عدة نقط في اللوحة ، فوجود درجة لونية معينة في جهة واحدة يمكن ترديدها بنجاح في الجهة العكسية وهذا لن يحقق التوازن فقط في قوة توزيع اللون في التصميم ولكنه سيعطي أيضا خطا إضافيا من التحديد خلالها .

وتستخدم الألوان الداكنة لإعطاء التأكيد وفي المجموع لابد من وضعها لأسفل أو في مركز اللوحة . ولكنها ستعطى فقط هذا التأثير إذا ما فتحت درجة لونها بألوان أفتح من لونها الأصلى .

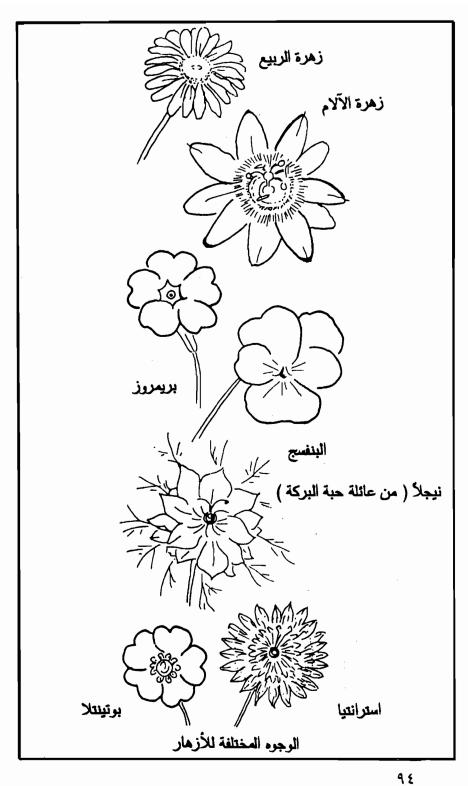
وفى الصفحات التالية سيكون هناك تعليمات منفصلة لإتمام كل من التصميمات السبع المذكورة في أول هذا الفصل .

وكل قسم سيتضمن قائمة عامة بالزهور المقترحة اللازمة لإتمام التصميم _ من الناحية الفنية _ وسيكون هذا الجزء متبوعا بقائمة مفصلة للزهور ، كما هي مستعملة في اللوحات .

وهناك ثلاث صور تشرح كل تصميم .

الصورة الأولى :

وهي التي تم شرحها في التصميم الأول في بداية هذا الفصل حيث تظهر التحديد بخط خارجي ابتدائي للشكل الأساسي .



والصورة الثانية :

وهى عبارة عن خطة بيانية واضحة لعرض وضع الزهور والبراعم والأوراق الإضافية .

والصورة الثالثة:

فى كل مجموعة ستوضح اللوحة المكتملة والزهور البرية البسيطة وزهور الحدائق المقترحة لهذه التمرينات السبع ولكنه لابد أن يكون واضحا أن المبتدئ سيجد صعوبة فى عمل كل التنوعات من الزهور المجففة .

لذلك فإن اللون والحجم التقريبي للزهور المختارة قد تم إعطاؤها في شرح التمرينات حتى يتيح ذلك سهولة إحلال نوع بآخر والرقم الذي يسبق كل زهرة في القائمة سيشير إلى موضعها النسبي كما هو موضح بالصورة.

وعامة فالزهور التى ستضاف فى وسط اللوحة أو فى مركزها توجه ناحية بؤرة اللوحة ، ويراعى عدم تراكب الأزهار فوق بعضها وعدم تغطية مراكزها جزئيا حيث أن ذلك سيفقدها فتنتها وسحرها وجمالها وتبدو معتمة .

والزخارف أو الكلفة التى أشير إليها خلال التصميمات عبارة عن إضافات صغيرة من خامات مستعملة بالفعل فى عمل الترتيبات الموظفة لتشطيب وموازنة التصميم . ومن المستحيل توصيف كل هذه الأجزاء الإضافية .

وستكون عينك هي الحكم لكل ما تختاجه أو تنتقيه ولكن إذا كنت في حيرة للاختيار فاتركها وابحث عن غيرها .

التصميم الأول

تصميم مثلث داخل إطار مستطيل:

الألوان : بنى _ أصفر _ كريمى _ أزرق _ أبيض .

على خلفية من لون غير اللون الأبيض .

الأزهار والأوراق:

۱ _ براعم ورد _ بلون کریمی ۱,۵ سم .

۲ _ أوراق مريمية Saluia بلون رمادى مقاس ٥,٥ سم .

٣ _ زهرة الربيع بلون أبيض ١,٢٥ سم .

٤ ــ برميولا لونها بني غامق ٢ سم .

٥ _ أوراق هيرب روبرت بلون أحمر / أخضر ٢ سم .

٦ ـ هدرنجيا بلون أزرق ٢ سم .

٧ ـ برميولا صفراء ٥, سم .

٨ _ جاليم أسود

٩ _ أوراق الاسفندان أحمر ٣,٧٥ سم .

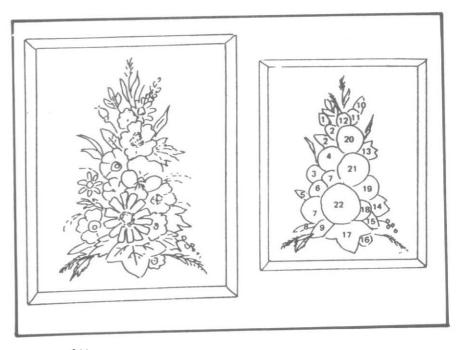
۱۰ ـ لافندر (خزامي) أزرق ٥ سم .

١١ ــ زهرة الربيع بلون أبيض ١,٢٥ سم .

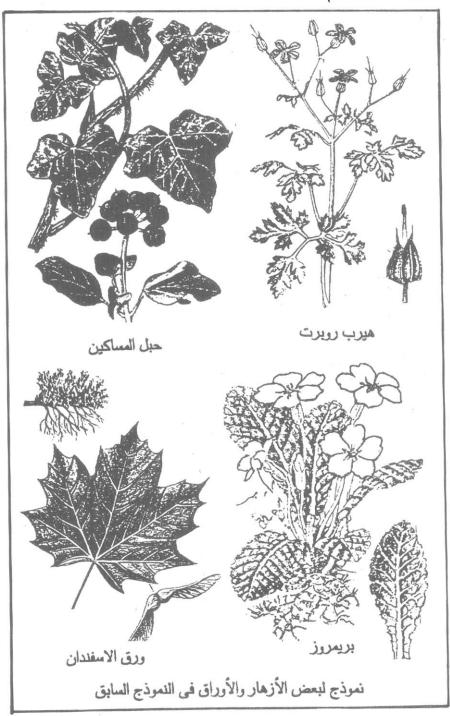
١٢ ـ برميولا صفراء ٢ سم .

- ١٣ _ أوراق الاسفندان أحمر / أخضر ٥,٥ سم .
 - ١٤ ـ ورق قميص بنت الملك أخضر / رمادي
 - ١٥ ـ ورق الاسفندان أحمر
 - ١٦ _ برميولا غامق ١,٢٥ سم .
 - ١٧ ـ أوراق حبل المساكين ٥,٥ سم .
 - ١٨ _ بريمروز بلون أصفر ١,٢٥ سم .
 - ١٩ ـ نرجس صغير أصفر ٢ سم .
- ۲۰ _ ورد بری فردی (الکلب) کریم ۳ سم .
 - ۲۱ ـ بانسيه بني ۳٫۷۵ سم .
 - ٢٢ ـ البابونج أصفر ٣,٧٥ سم .

ترتيب التصميم الأول



طريقة ملأ التصميم



التصميم الثانى

الشكل البيضاوي داخل برواز مستطيل:

الألوان : برتقالي _ بني _ كريمي _ أبيض ولمسة من اللون الأصفر على أرضية بيضاء .

الأزهار والأوراق:

۱ _ قطيفة بلون برتقالي ١,٢٥ سم .

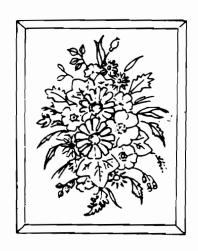
٢ _ زهرة الحائط صفراء ١,٢٥ سم .

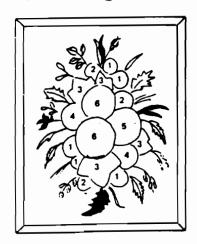
٣ _ ورق حبل المساكين أخضر غمق ٢,٥ سم .

٤ _ برميولا لونها أصفر _ أو بني ٢٠٥ سم .

۵ _ الخربق أو ورد مفرد لونه كريمي ٣,٧٥ سم _ ٥ سم .

٦ ــ بابونج أبيض ٥ سم و ٣.٧٥ سم .





التصميم الثالث

الشكل المستطيل داخل برواز مستطيل:

الألوان :أصفر _ كريمي _ وأزرق على خلفية كريمية فاتخة جدا . الأزهار والأوراق :

- ۱ ـ كاريوبترس بلون أزرق ١,٢٥ سم .
- ۲ _ سیلفروید _ (نبات بری) توضع أوراقه مقلوبة .
- ٣ _ ورد الحب (الحوذان) _ الزهرة مقلوبة _ أصفر ١,٢٥ سم .
 - ٤ _ ورد الحب (الزهرة بالوجه) أصفر ٢ سم .
- ٥ ـ عدد ٣ أوراق (نبات هدرنجيا)صغار زرقاء (٥, ـ ١,٢٥) م .
- ٦ ــ بيلسان مجموعة زهور (لحية الرجل العجوز) ــ كريم على
 بنى .
- ٧ ـ بيلسان (الحوذان) براعم (لحية الرجل العجوز) ـ بنى غامق .
 - ٨ ـ ورد الحب (الحوذان) أصفر _ ٢,٥ سم .
 - ٩ _ أكيليا ٣ أزهار صغيرة _ زرقاء .
 - ١٠ ــ لوبيليا ٣ أزهار صغيرة زرقاء .
 - ١١ ـ الست المستحية صفراء ٣,٧٥ سم .
 - ۱۲ ـ ورد الربيع أبيض ۲ سم .

۱۳ ـ ورد بری (نسر) کریمی ۲٫۵ سم .

١٤ ـ ورد بري (نسر) كريمي ٢,٥ سم .

١٥ ـ الست المستحية أصفر ٢,٥ سم .



التصميم الرابع

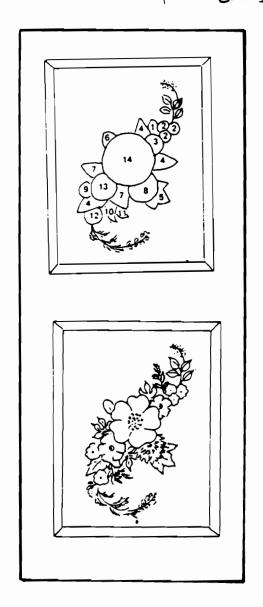
بعمل منحنيين داخل المستطيل:

الألوان : بمبى _ أزرق _ أرجوانى _ ولمسة من الأبيض _ خلفية كريمة فاتحة .

الأزهار والأوراق وألوانها:

- ١ ـ ورق فضى .
- ۲ _ هیدرنجیا زرقاء ۱,۲۵ سم .
- ٣ ـ جارونية (بيلار جونيوم) أرجواني ٢,٥ سم .
 - ٤ _ قميص بنت الملك أوراق _ أخضر غامق .
 - ٥ _ سندان ورق أحمر غامق .
 - ٦ _ سنسيو ورق فضي .
 - ٧ _ قميص بنت الملك أوراقه معكوسة .
 - ٨ ـ استرانشيا أخضر ٢ سم .
 - ٩ _ هيدرنجيا زرقاء ١,٢٥ سم .
 - ١٠ ــ ورق شيح صغير أخضر .
 - ١١ ـ بيلسان ورق البابونج ـ صغير ـ أخضر .
 - ۱۲ _ هيدرنجيا بمبي _ ۱,۲٥ سم .

۱۳ ـ جارونية أرجوانی ۲٫۵ سم . ۱۶ ـ ورد بمبی ۶٫۵ سم .



التصميم الخامس

دائرة تقليدية داخل برواز مستطيل لاستخدام سيقان النباتات :

الألوان : أحمر _ كريمى _ أبيض وبمبى على خلفية لونها كريمى فاغ .

الأزهار والأوراق وألوانها:

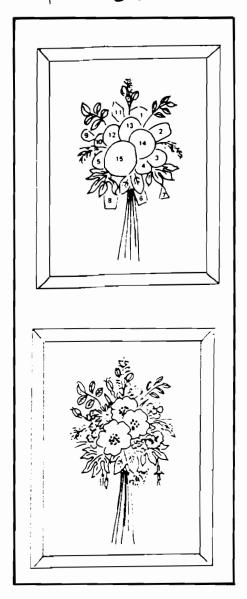
- ١ ـ مجموعة من زهيرات البقدونس (خيمية) ٢,٥ سم .
 - ٢ _ (٢ أو ٣) زهيرات لونها بمبي .
 - ٣ ـ ورد أحمر ـ مقلوب ٢٠٥٥ سم .
 - ٤ _ مجموعة من أزهار البيسان الكريمي ٢,٥ سم .
 - ٥ ٣ أو ٤ من زهيرات الأكيليا البيضاء ١,٢٥ سم .
 - ٦ _ مجموعة من زهيرات البقدونس (خيمية) .
 - ٧ _ فوشيسيا Fuchsia _ أحمر ٢ سم .
 - $\Lambda = 1$ برعمين لنبات الفوشيسيا أحمر $\frac{1}{2}$ سم
 - ۹ _ براعم ورد بمبی ۵ رسم .
 - ۱۰ ـ أكاليا ٣ زهيرات بيضاء ٥ر سم .
 - ١١ ـ براعم ورد أحمر ١,٢٥ سم .

۱۲ ــ زهرة الربيع بيضاء ٢,٥ سم .

۱۳ ـ ورد أحمر ۳٬۷۵ سم .

١٤ ـ ورد برى (نسر) كريمي ٣,٧٥ سم .

١٥ _ ورد برى (نسر) كريمي ٣,٧٥ سم .





الفصل الرابع

حفظ الزهور المجففة وحمايتها من التلف

- (أ) حفظ الزهور المجففة داخل براويز وإطارات
- (ب) حفظ الزهور المجففة على الكروت والبطاقات
 - * بعض النماذج للتصميمات الفنية المختلفة بطاقة المناسبات
 - * بطاقة حب
 - * بطاقة تهنئة بعيد الميلاد
 - * بطاقة تهنئة بعيد ميلاد الأولاد
 - * بطاقة تهنئة بمناسبة الزفاف
 - * بطاقة تهنئة للمولود الجديد
 - * بطاقة تهنئة بالأحجار الكريمة
 - * بطاقة تهنئة بالأوراق الطائرة علامات الكتاب
 - * سلة الفضة

* بالستان البنفسجي

البطاقات المرفقة مع الهدايا لوحات فنية

* لوحة من ذكريات الريف

* الصيف الذهبي

* ورد للذكرى

* بزوغ النهار

أربطة الحرير للهدايا

* الرباط الملكي

نموذج للصور العتيقة تزيين الأدوات بالورد

تريين

* تزيين الصناديق

* تزيين علب المجوهرات

* ترصيع المرايا بالزهور

* تزيين نظارة الشمس

* حذاء الصيف

- * الكرسى الريفى
- * إناء لحفظ المأكولات ، مطلى بالمينا ،
 - * وقت القهوة والشاي
 - * نوتة تسجيل عمل الحلويات
 - * نوتة العناوين أو التليفون

حفظ الزهور المجففة وحمايتها من التلف

بعد اختيار التصميم المناسب ووضع الأزهار على الصورة المناسبة تأتى المرحلة الهامة في هذه الهواية أو الصناعة _ وهي حماية الأزهار المجففة من التلف وخاصة من ملامسة الأيدى لرقة الأزهار المجففة ورهافة بتلاتها .. كذلك حمايتها من الهواء والأشعة فوق البنفسجية والرطوبة .

والرطوبة من أخطر العوامل التي تؤثر على الأزهار المجففة حيث تؤدى إلى تعفنها السريع وتلفها أما الهواء والأشعة فوق البنفسجية فإن ضررهما يكون على فقد اللون وتغيره .

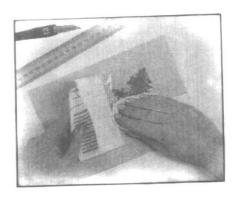
ولذلك تحتاج البراويز أو الإطارت أو الأشكال والتصميمات عموماً إلى تغطيتها بأى وسيلة مثل الزجاج كما في حالة البروايز أو البلاستيك الشفاف أو الدهانات البلاستيك المستخدمة للتغطية .. باستخدام الفرشاة حيث يؤدى إلى تثبيت الأزهار في مكانها داخل الشكل .

والبلاستيك المستخدم في التغطية يوجد منه عدة أنواع أشهرها هو النوع (الاستيكرز) والذي يستخدم في تغطية أغلفة الكتب بحيث يوفر الحماية واللمعان الزاهي .

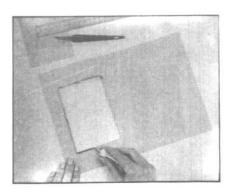
كما يوجد نوع من البلاستيك الذى تستخدم المكواة فى تثبيته وهذا النوع يمكن استخدامه فى التصميمات المنفذة على الأقمشة مثل الأباجورات الحرير . ولكنها تتطلب بعض الخبرة فى استخدام المكواة ذات الدرجة البسيطة .

وكبداية لعمل التغليف المناسب تدرب في عمل كارت ولصق باقة من الأزهار المناسبة عليه ثم تغطيته بأسلوب التغطية باستخدام البلاستيك الشفاف المرن وتمرن على طريقة فرد الشريط اللاصق الشفاف على عدد من التصميمات ذات التخانة المختلفة وذلك قبل التصميم النهائى – ويباع هذا الشريط على هيئة فيلم ويحتاج فى فرده إلى استخدام قطعة من القماش الناعم لإزاحة الهواء خارج نطاق الأزهار لتجنب تلفها ولعدم تشويه اللوحة بفقاعات الهواء المحبوسة .

والصور التالية توضح طريقتين لحماية الأزهار .

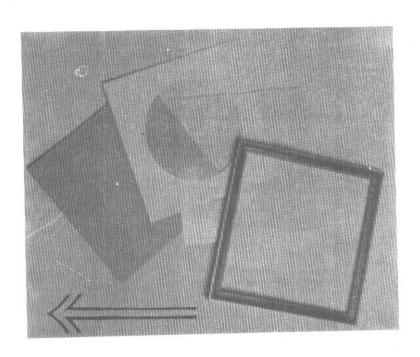


(أ) طريقة تغطية التصميم (الأزهار المجففة) باستخدام الغطاء البلاستيك (الاستيكرز) تدريجيا مع رفع الغطاء الورقى الواقى للمادة اللاصقة والضغط بقطعة قماش ناعمة بحرص لدفع الهواء خارجا.



(ب) في حالة استخدام تصميم له برواز أو ارتفاع على كارت التهنئة ، يتطلب ذلك عمل فتحة داخل الكارت (فتحة النافذة) ويثبت إطار على الحافة أو عمل خط من مادة لاصقة حول الجزء المقطوع ويغطى بفرخ من البلاستيك الشفاف على أن توضع الأزهار على قطعة أخرى من مادة الكارت بحيث تثبت من أسفل الفتحة لتتيح السمك المناسب للأزهار .





بعض المواد المستخدمة في عمل إطار أو برواز للتصميم المحتوى على الزهور المجففة متضمنة :

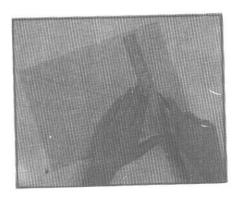
براويز للصور - صدوق بغطاء مصمم لحفظ أدوات الصنعة - (حرير - ستان) المستخدم في عمل خلفية التصميم - أشرطة وأربطة للتزيين - دانتيلا - ورق للتصميم - فيلم بلاستيك (ستيكر) - مثلث قائم الزاوية - مسطرة - أقلام - رقائق للحشو مثل الاسفنج .

عند اختيار خشب أو عيدان الخشب المستخدمة في عمل برواز الزهور المجففة فيجب أن تختار خشبا ذا إفريز عميق أو بعمق كاف ليستوعب الزجاج والغطاء الخارجي للبرواز والإطار الكرتون الداخلي بالإضافة إلى (مواد الحشو) التي تستخدم في الضغط للاحتفاظ بالأزهار في تلامس مع الزجاج .

وظهر البرواز بفضل أن يكون من الكرتون (سيلوتكس) القوى أو الأبلكاش حيث أن استخدام ورق مقوى فى الظهر يعتبر غير كاف لاستخدامه فى الضغط.

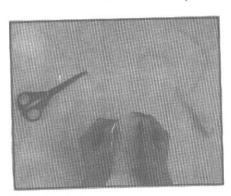
والزجاج المستخدم يجب أن يكون محكما داخل البرواز حتى لا يسمح بدخول الهواء إلى داخل التصميم ـ حيث أن الهواء والرطوبة هما العدو الأكبر للزهور المجففة ولذلك تجنبهما دائما بزيادة الحرص وخاصة فى تشطيب وإحكام البرواز من الأمام والخلف ـ ويمكن استخدام ورق اللف المستخدم فى الهدايا أو استخدام شريط لاصق لسد أى ثقوب أو فراغات فى ظهر البرواز بين الخشب والغطاء الخلفى للبرواز .





خطوات تجهيز الإطار:

* لتجهيز الإطار الداخلى للصورة (إطار النافذة) والذى يثبت على التصميم الزهرى بحيث يرتفع عنه بمقدار سمك الكرتون المستخدم .. وكلما ارتفعت الأزهار في التصميم يفضل زيادة سمك الكرتون . فابدأ برسم × على خلفية الكرتون المستخدم في عمل الإطار (كما في الصورة) ، ثم حدد على أضلاع العلامة فتحة النافذة في الإطار (الجزء الذي سيتم تفريغه) على أركان الإطار .



استخدم حشواً كالمستخدم في صناعة الملابس لحشو البراويز _ فمن السهل قطعه وتشكيله ويمكن الحصول منه على التخانة المطلوبة بنزع طبقات منه وإذا قررت أن يكون البرواز المستخدم في تصميمك به إطار نافذة كالسابق ، فيفضل أن تعده أولا وقبل البداية في تجهيز التصميم .

فإذا استخدمت الإطار الكرتون فيفضل عدم استخدام الألوان المائية لعمل الزخرفة عليه ـ ففى حالة استخدام الإطار حول الزهور المجففة مع استخدام الألوان المائية فإنه يصبح مراناً للدرجة التي قد تمزقه عند تمام تشطيب البرواز واستخدام الحشو خلف اللوحة أو التصميم والذي يضغط عليه فيتحرك من مكان تثبيته .. خاصة إذا كانت خامة التصميم من الورق أو الكرتون ـ فالإطار الداخلي يجب أن يجهز من ورق رقيق . والخطوط المرسومة على الإطار يمكن رسمها غاطسة نوعا ما .

عموما إذا كانت الصورة النهائية ستوضع على ورق فقط فلابد من استخدام اللاصق الشفاف على الورق لحماية الأزهار أو استخدام الزجاج في حالة وجود برواز خشب لمنع الأزهار من التمزق .

تنفيذ برواز للصور المجففة :

تسلسل عملية إعداد إعداد برواز للزهور المجففة يعتمد على الخامات المستخدمة _ فإذا كانت ورقا أو كرتونا _ عند ذلك يمكن عمل البرواز بعد الانتهاء من عمل الصورة .

ولكن فى حالة استخدام الحرير أو أى نوع آخر من الأنسجة كخلفية للعمل عندئذ يجب وضعها فى مكانها المناسب قبل وضع الأزهار وترتيبها .

وكبداية لعملك في حالة استخدام الخامات من النسيج فاخلع الخلفية من البرواز ونظفها لإزالة أى عوالق بها واقطع قطعة من مواد الحشو وقطعة أخرى من القماش الذى اخترته بحيث تكون أصغر قليلا من قطعة الظهر .

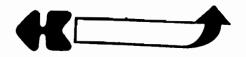
ضع الظهر على مكان التجهيز (ترابيزة العمل) ومركز قطعة الحشو عليه وغطه بالقماش _ وإذا كانت الصورة لها إطار داخلى (إطار النافذة) يحيط بها فاقطع الحشو ليناسب فتحة الإطار الداخلى .

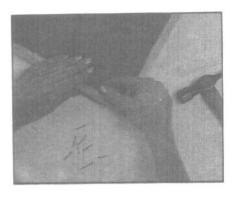
ناسب الصورة مع الحشو مع القماش مع الإطار الداخلى (إن وجد) مع البرواز - ثم أعد تركيب كل الأجزاء بعد إعادة تنظيف الزجاج مرة أخرى باستخدام فرشاة ناعمة للتنظيف وكذلك تنظيف القماش من بقايا القص والوبر.

ضع الزجاج أولا في مكانه بعد التأكد من نظافته من أى غبار أو أتربة أو بقايا أقمشة ـ ثم ضع الأزهار المجففة فوق الزجاج مع ملامسة ظهر الصورة بطرف أصابعك مع الاستمرار في الضغط على البرواز والشكل حتى يسقط داخل البرواز ثم أدر البرواز بحرص شديد على وجهه على سطح ناعم وضع الظهر مع استخدام جاكوش صغير لتثبيت بعض المسامير الصغيرة للمحافظة على ثبات الظهر .

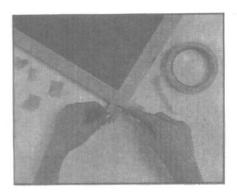
ملحوظة : اهتم جدا بتثبيت الأجزاء فوق بعضها بالضغط ولكن ليس بأكثر مما يجب حتى لا تسبب تلف الأزهار وترتيبها .

استخدم شريطا لاصقا بحيث تغطى به ظهر البرواز وخاصة رؤوس المسامير والفراغ بين الظهر والبرواز حتى تمنع أى فرصة لتسرب الهواء والحشرات للداخل _ مع العلم بأن هذه الحماية ليست ضد المياه ولكنها للحماية من الرطوبة فقط وعوامل البيئة المعاكسة



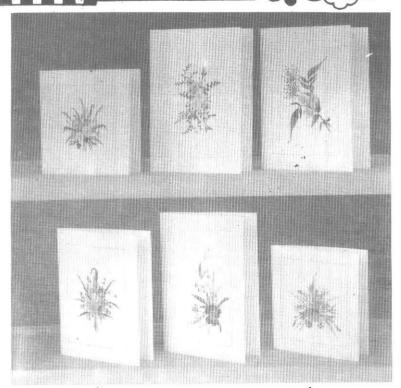


تثبيت المسامير الشيشة خلف الظهر (السيلوتكس) مع استمرار الصغط على الظهر لزيادة الإحكام



بعد تثبيت الظهر جيدا بالمسامير يغطى بشريط لاصق حوله بحيث يغطى رؤوس المسامير والفراغ بين الظهر والبرواز لمنع الهواء من التسرب إلى الداخل

(ب) حفظ الزهور المجففة على الكروت والبطاقات



بعض الأشكال للبطاقات وعليها الزهور المجففة بأشكال مختلفة

يعتبر الكارت اليدوى من أفضل الهدايا القيمة التي لها تأثير طيب للشخص المتلقى لأنه يعبر عن مدى الشعور الطيب والتعبير البسيط من خلال عمل خاص ووقت مبذول في إعداده . وهذا الكارت أو البطاقة يختلف عن النوعيات الشائعة والجاهزة من السوق وخاصة في المناسبات السعيدة . كاحتفال عيد الزواج أو للزوجة أو أعياد الميلاد أو للأم في عيدها _ وغيرها من المناسبات السعيدة ..

وروعة الهدية في ابتكارك لأفكار جديدة بجانب استخدام الزهور المجففة في التصميم المبتكر مثل استخدام شريط دانتيل بسيط حول حافة النافذة أو اللوحة وبطريقة سهلة بسيطة وفي هذا الجزء سنتعرض لعدة موضوعات شيقة للعمل ولسوف مجد بعض المساعدة في عمل الكروت وبعض النصائح .

بعض التصميمات الفنية المختلفة بطاقة المناسبات

* بطاقة حب

هذا الكارت يستخدم فيه تصميم مكون من قلب مرسوم ويثبت عليه مجموعة من الأزهار المجففة وتخاط فتحة النافذة فيه بشريط من الدانتيل .. ويستخدم في صناعته ورق مقوى ملون (فبريانو _ كانسون _ فوتوهول _ دوبلكس) مناسب مساحته ٢٠٠٤×٠٠ م (٢٠٤٠) سم تقسم هذه المساحة إلى نصفين باستخدام ظهر المقص ليتم ثنيها إلى جزءين متماثلين منطبقين على بعضهما .

اقطع فى داخل الواجهة (تفرغ) مربعا ١٢٨ × ١٢٨ م استخدام علامة × السابق شرحها على خلف الوجه .

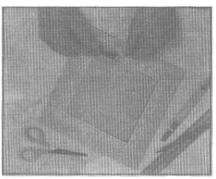
اقطع ٤ أجزاء متماثلة من شريط دانتيل رفيع بطول المربع الداخلى وتقص عند الأركان على زاوية ٤٥° حتى يمكن وصلها إلى بعضها وتثبت بمادة لاصقة .

ثبت قطعة من البلاستيك الشفاف بنفس مقاس النافذة على إطارها الداخلي .

اقطع قطعة من الورق الأبيض بنفس مقاس الكارت (٤٠٠ × ٢٠٠ م) واثنها من المنتصف لمطابقتها على الكارت من الداخل .

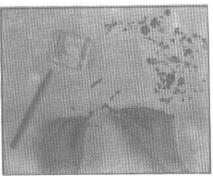
ارسم على الورق الأبيض وعلى الوجه الأمامى الذى يظهر من خلال فتحة النافذة بالكارت الأصلى قلباً بالقلم الرصاص .. بحيث يحتل مكانه منتصف الشباك .. مع إضافة بعض الخطوط للتجميل كما في

الرسم التالي .

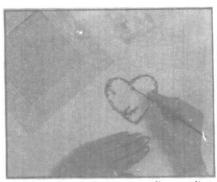


طريقة تثبيت شريط الدانتيل على حافة النافذة (فتحة الكارت) بحيث يكون قطع الأركان بزاوية ٤٥° مع استخدام لاصق جيد

ويمكنك إضافة بعض الأوراق والفروع الصغيرة حول الرسم مع الستخدام المقاسات المناسبة والتي تثير الانتباه للشكل وثبتها بالمادة اللاصقة .



رسم قلب بالقلم الرصاص على وجه الكارت الأبيض مع استخدام بعض الأوراق والأفرع البسيطة



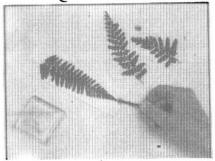
استمرار وضع الزهور الصغيرة حول كروكى القلب وبعد اكتمال الشكل فيتم وضع اللاصق حول حافة الكارت الخارجية ثم ثبته من داخل الكارت الأزرق ، ولكن لا تصمغ الكارت من أسغل ويفضل وضع زهرة كبيرة فى داخل القلب من أعلى

* بطاقة تهنئة بعيد الميلاد :

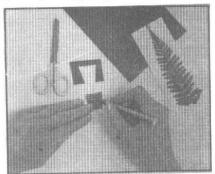


يمكن إعداد هذا الكارت بسهولة على ورق أبيض بمقاس ١٦٥ ×

٦٥ ملليمتر واختر جزءاً من نبات سرخس بطول ١٤٠ م وثبتها على الورق الأبيض ببعض نقط اللاصق على ظهر السرخس ويمكن استخدام ورق البقدونس وأزهار البقدونس مكان النجوم بلونها الذهبي أو لون أعلى السرخس بنفس لون البقدونس وثبته بالصمغ .



تثبيت أزهار البقدونس الذهبي أعلى الشجرة مكان النجوم

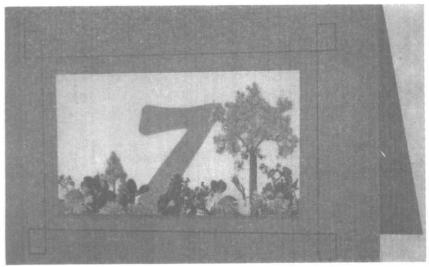


ولعمل الكارت الأحمر المعدني التأثير اقطع مستطيلا بمقاس (٢١٥ × ٢٠٠) مم واثنه إلى نصفين متماثلين وارسم على الكارت الأبيض باستخدام قلم ذهبي . الأحمر مستطيلا أكبر من الكارت الأبيض باستخدام قلم ذهبي .

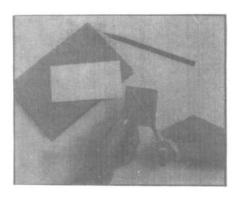
ولعمل الأصيص أو إناء الشجرة اقطع جزءا من الكارتون الأحمر وارسم عليه بعض الخطوط بالقلم الذهبي وضعها أسفل الشجرة .

غط التصميم بالورق الشفاف اللاصق بحيث تكون نهاية الورق في منتصف الخط الذهبي المرسوم على الكارت الأحمر .

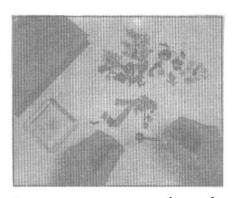
* بطاقة تهنئة بعيد ميلاد الأولاد :



يمكنك تصميم كارت لمناسبة عيد الميلاد بصورة بسيطة يمكنها أن تدخل السرور على الشخص الذى يحتفل بهذه المناسبة حينما يصله كارت في وسطه حديقة أزهار وبداخلها رقم العام المحتفل به .



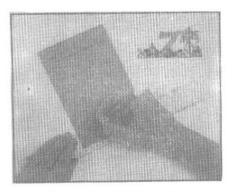
ويفضل استخدام ورق بلون أخضر ، حيث يقطع مستطيل بمقاس الأكبر ١٧٥ × ١٧٥ ميلليمتراً ـ ثم اطوها إلى نصفين من ناحية المقاس الأكبر واقطع أيضا رقم عيد الميلاد بنفس الورق الأخضر وجهز مساحة أخرى من الورق الأبيض في مستطيل مساحة ٦٥ × ١٢٠ م .



اختر غصنا بأوراقه وأزهاره مناسب الحجم من النباتات البرية لعمل شجرة منه (أى زهرة خيمية) مع اختيار جزء من ساق النبات ليناسب جذع الشجرة _ وكرر نفس الشجرة في الركن الآخر للوحة على أن

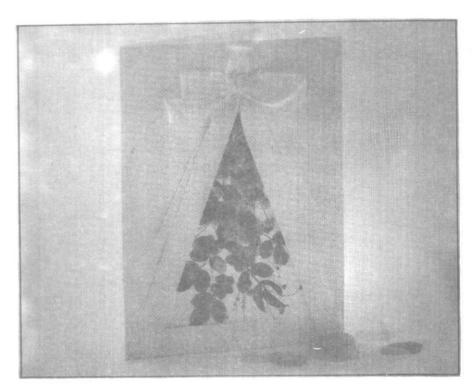
تكون أقل فى الحجم من الشجرة الأولى _ ويمكن الاستعانة ببعض النباتات الحولية للحديقة مثل _ فربينا Verbena تظهر فى الشتاء بأزهار حمراء أو بنفسجية أو بيضاء _ مداد . ونبات لوبليا Lobelia وزهرة الربيع (الأقحوان) .

ولحماية التصميم ضع شريط البلاستيك الشفاف عليه .

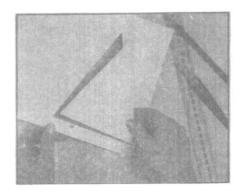


اعمل بروازا على الكارت حول الصورة كما فى الشكل بالقلم الرصاص أولا ثم يعاد عليه بقلم فلوماستر أخضر غامق مخالف للون الفاتح للكارت .

* بطاقة تهنئة بمناسبة الزفاف :



كارت لمناسبة الزفاف باستخدام أوراق وأزهار الورد



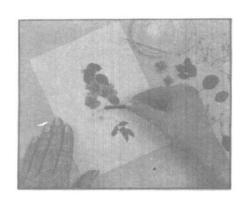
يحتاج الكارت إلى استخدام قماش ستان أبيض أو حرير ويمكن اختيار شكل مثلث أو على شكل قبة ولبعض الأزهار _ وكما يظهر في الصورة اختر قطعة من ورق رسم الألوان المائية (فبريانو _ كانسون) بمقاس ١٨٥ × ٢٩٠ م واطوها من المنتصف إلى قسمين متماثلين .

ثم اقطع مثلثا طول قاعدته ١١٥ م وارتفاعه ١٤٥ م من أمام واجهة الكارت _ جهز قطعة ورق أبيض مماثلة لحجم الكارت الأصلى وضعها في داخل الكارت وارسم على الواجهة شكل المثلث السابق لوضع الأزهار عليها .



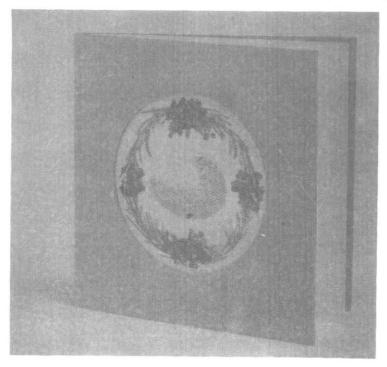
اقطع طول ۳۰ سم من شریط ستان أبیض اللون عرض ۱,۲ سم ویثبت علی رأس المثلث مع ترك أنشوطة منه (فیونکة) علی قمة المثلث ویترك طرفی الشریط علی جانبی المثلث .

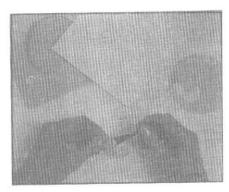
اقطع شريطا آخر بطول ٦٠ سم وعرض ١٠ سم ثم ثبته مع الشريط الأصغر عن طريق عمل ثنية في كل منهما ثم خطهما معا ولف الشريط الكبير حول إطار المثلث واطو نهاية الشريط الكبير خلف الكارت وألصقها .



أحضر الورقة البيضاء التي تم رسم المثلث على واجهتها . وثبت عليها مجموعة الورد المجفف داخل المثلث وورق وفروع الورد المجففة بحيث يتم ملء المثلث بالورد البلدى المميز مع زيادة التأثير في القمة وانتشار الفروع والأوراق لأسفل .

* بطاقة تهنئة للمولود الجديد :

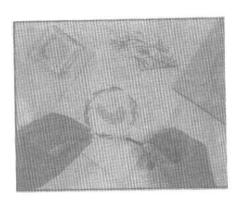




يختاج في صناعة كارت تهنئة للمولود الجديد إلى ورق ملون مثل الأزرق أو البمبى مع الأبيض لعمل جزءى الكارت الداخلي والخارجي على شكل مربع بطول ضلع ١٥٠ م .

ارسم على الوجه الأمامي للمربع دائرة بقطر 🐈 ٩ سم .

فرغ هذه الدائرة واحتفظ بالجزء الناتج لعمل عربة الطفل كما في الشكل وضع على حافتها جزءًا من شريط الدانتيل الأبيض .



ضع الكارت الأبيض داخل الكارت الملون وعلم على حوافه الدائرة . ثبت داخلها وفي المنتصف عربة الطفل وبعد ذلك ضع ما يشبه أكليل الزهور حول العربة باستخدام بعض أوراق النباتات الفضية من

الحديقة واستخدم مجموعات من الأزهار في أربعة أركان الدائرة وأفضل الأزهار لذلك أزهار اليسم Alyssum (أمارنش) الحولية الصيفية ذات الأوراق المحمرة .





أضف القليل من أزهار لاتنسانى (Myosotis) الصغيرة الحجم لكل مجموعة أزهار ويفضل تغطية الدائرة كلها بغطاء شفاف ثم ثبت بعد ذلك جميع زوايا الكارت الأبيض مع الكارت الأزرق ليظهر فى النهاية وكأنه نافذة تطل منها على هذا المنظر الجميل وصورة لزهرة لا تنسانى الزرقاء الصغيرة .

* بطاقة تهنئة بالأحجار الكريمة :



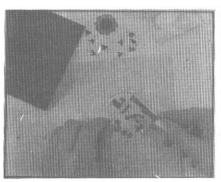
فكرة بارعة تحقق الانسجام والتوافق للورق والشكل والأزهار بحيث تعطى الكارت ثلاثة انجاهات أو تأثير البعد الثالث .

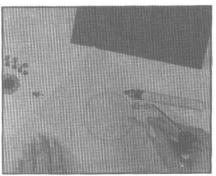
اقطع مستطيلا من الورق المقوى ذى اللون القرمزى بمساحة (١٦٥ × ٢٣٠) م واعمل منها (كارت) ذا نصفين متماثلين بطى هذه المساحة من المنتصف . اترك مسافة ٦٥ مم من قمة الكارت وارسم دائرة قطرها ٧٥ مم ثم فرغ هذه الدائرة من الكارت .



اقطع ورقة أخرى لونها رمادى بنفس المقاس لتثبيتها داخل الكارت القرمزى واستعمل قلما لتحديد شكل الدائرة على الورق الداخلى الرمادى بمقاس أقل من الدائرة السابقة على الورق القرمزى مقاسها ٥٦ م باستخدام برجل ولون بنفسجى أو فضى .

اختر أوراق نبات Potentilla الأحمر وورق نبات السجادة النحاسية وكذا زهيرات من نبات صيفي جميل لفرشها داخل الدائرة .

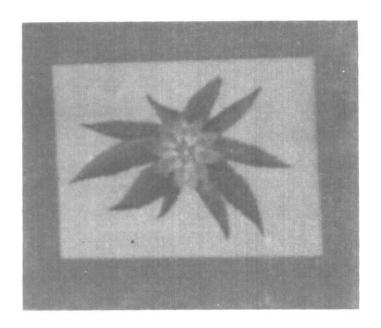




على سطح الورقة الرمادى ضع فرعاً من الأوراق بداية من المركز فى المجاه قمة الدائرة ثم أضف مزيدا من المجموع الورقى للنبات للأركان ثم ضع زهرة كبيرة من أزهار نبات بوتنتلا Potentilla أو زهرة البنفسج .

ثبت الكارت الرمادي القرمزي ويفضل تغليفه بالبلاستيك الشفاف قبل عملية التثبيت .

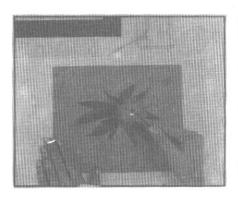
* بطاقة تهنئة بالأوراق الطائرة :

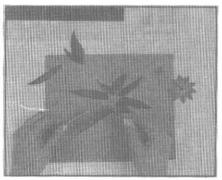


هذا التصميم مثالى وجذاب بدون استخدام الأزهار ويستخدم فى عمله كرتون لونه بنى حيث يقطع على شكل مستطيل (٢٠٧ × ٥١٠ م) ويتم ثنيه وطيه إلى جزءين متماثلين .

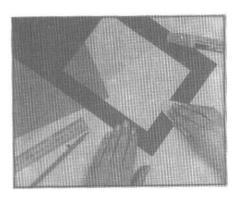
اقطع قطعة أخرى بمقاس ٢٠٧ × ٢٢٥ م بلون كريمي من الكرتون واثنها .

فرغ في واجهة الكارتون البني مستطيلا مقاسه ١٤٠ × ١٩٠ م .





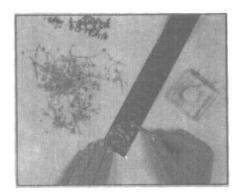
ولعمل اللوحة التي سيتم وضع التصميم عليها اقطع قطعة من الورق الكرتون ذات اللون البني اللامع أو البيج _ بمقاس ١٩٠ × ٢٣٠ م . واختر للتصميم بعض أوراق النباتات في وقت الخريف من بعض نباتات الزينة ذات الأوراق الملونة ، وثبتها بمادة لاصقة واجعل المجموعة مثل سرطان البحر مع استخدام الأوراق في حلقات داخل التصميم .



ولمركز التصميم يتم اختيار ورقتين متقابلتين من نفس النوع واللون لتعطى التصميم الجميل المتناسق وثبتهما بلاصق شديد ثم غط نهاياتها بزهرة كبيرة الحجم وبعد جفافها ، ضع هذه المجموعة داخل الكارت البنى الغامق وثبته من الأركان . غط الكارت بقطعة مشمع ١٩٥ ×

- ٢٤٠ مم تلصق على حافة الفتحة بالكرتون ليصبح الكارت جاهزاً .
- * يمكن استخدام أوراق النباتات المتساقطة والطائرة في بداية الخريف حيث تكاد تكون جافة .
 - ** علامات الكتاب:
 - * سلة الفضة:





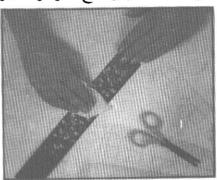
هذا التصميم نموذج لعلامة صفحات الكتب مجهزة بمجموعة من الأزهار الجميلة من نبات جبسوفيلا Gypsophilia وهو نبات حولى شتوى له أزهار بيضاء فضية صغيرة رشيقة وتنتهى من أسفل فى تنسيق بديع بأزهار اليسم Alyssum ذات اللون القرنفلى .

وهذا التصميم شديد الجاذبية لأى علامة كتاب .

* وهو عبارة عن مستطيل مساحته ٣٠٠ × ٥٠٠ م من ورق مقوى (كرتون) لونه أسود ليناسب لون الأزهار واثن على خط يبعد ٧٥ م من أعلى الشكل واطوها لأسفل وهذا الجزء المطوى أو السائب يمكن طيه على صفحة الكتاب.

* ابدأ على مسافة ٦ مم من القاعدة وثبت مجموعة من الأزهار الحمراء الصغيرة من زهرة مثل اليسم وذلك على مسافة حوالى ٢٥ م واملاً هذه المساحة أيضا بأوراق نبات الزعتر (Thyme) .

ثم املاً المساحة أعلاه بأزهار جبسوفيلا مع البداية بالأزهار الكبيرة مع الاحتفاظ ببعض السيقان الزهرية مع الأزهار الكبيرة .



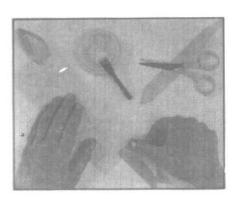
* المرحلة الثانية هى فرد بعض الأزهار الصغيرة من خلال الأزهار الكبيرة مع ملاحظة زيادة المسافة بين الأزهار كلما ارتفعت إلى أعلى الكارت .. حتى لا تفقد الشكل الفنى الجذاب .

* اقطع (فيلم) من البلاستيك الشفاف مناسبا لمساحة علامة الكتاب وافردها برفق مع التأكد من عدم وجود فقاعات هوائية مع الضغط باستمرار بقطعة قماش ناعمة لتفريغ الهواء .

وعند ذلك يصبح الكارت أو علامة الكتاب جاهزة .

* علامة كتاب بالستان البنفسجى:

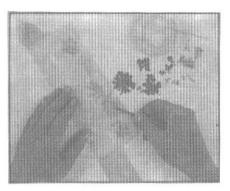




أزهار نبات العايق الزرقاء وأزهار نبات الأندلسية Candytuft الوردى (القرنفلي) تعتبر متوافقة معا مع الخلفية باللون البنفسجي للشريط الستان .

ولعمل هذه العلامة يقطع شريط مستطيل من الورق المشابه للجلد لونه رمادى بطول ۲۰۰ مم وعرض ۸۰ مم .

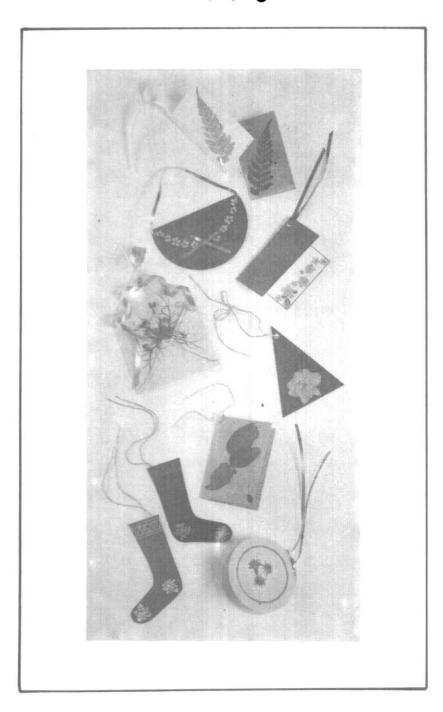
اثنه إلى نصفين من المنتصف وعلى الطول وضع الشريط الستان بعد فتح هذه الثنيات بحيث يكون على الناحية اليمنى منها جزء من الشريط الستان على شكل فيونكة بارزة بمسافة ٢٥م واترك طرفى الشريط من الجهة الأخرى بطرفين بطول ٩٠م مع قطع النهاية على شكل V.

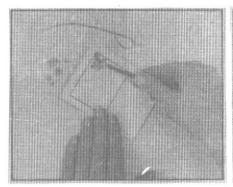


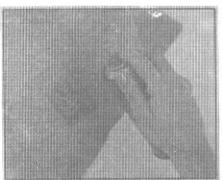
لوضع الأزهار على الشكل السابق ابدأ أولا بوضع أوراق فضية اللون بالتوالى على سطح العلامة . ثم أضف الأزهار الزرقاء لنبات العايق وكذلك الأزهار البنفسجية لنبات أندلسية مع مراعاة تدرج الأزهار في الحجم ، بحيث تتدرج في الحجم من الكبيرة قرب القاعدة والأصغر كلما انجهت لأعلى حتى تنتهى ببعض البراعم الزهرية .

بعد الانتهاء يتم لصق النصفين على بعضهما (طرفي الكرتون) وغطهما بواقي من فيلم البلاستيك .

* البطاقات المرفقة مع الهدايا :







ا ــ لتحويل قطعة من الورق إلى هدية قيمة أو كارت يرفق بهدية قيمة واقطع قطعتين من الورق المقوى إحداهما أحمر معدني والأخرى من الورق الثقيل اللامع الأبيض ٧٠ × ١٠٠٠ م .

ويوضع على وجه الكارت فرع من نباتات السرخسيات مثل الاسبرجس أو الفوجير .

وبعد وضع النبات يعامل برشه باسبراى ذهبى اللون حتى يعطى الإحساس بأنه معدنى خاصة عند وضعه على الكارت الأحمر المعدني .

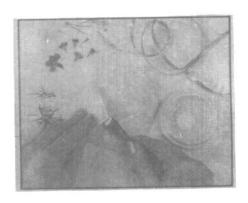
وعند وضع السرخس الذهبي على الكارت الأبيض يثقب طرف الكارت من أعلى جهة اليسار ويوضع به شريط من الستان الأبيض كما في الشكل.

۲ _ اقطع قطعة من الكرتون (دوبلكس) ذات وجه واحد لامع ولون أخضر بمساحة ۷۰ × ۱۰۰ مللي .

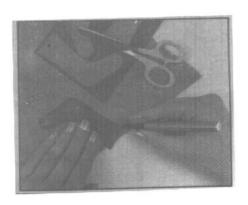
اثن جزءاً يعرض ٤٠ م من الناحية اليسرى للكارت ليصبح مقاس الجزء الباقي ٧٥ × ٢٠ م .

باستخدام قلم أخضر ارسم مربعا داخل المساحة الكبري وألصق على

الركن بعض الأزهار المجففة بداية من نموذج صغير لفرع من أوراق الورد البلدى في الركن ويليه أزهار الورد في انجاه الصفحة الخالية .

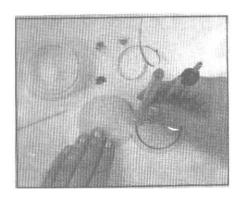


٣ ـ فكرة مبتكرة بعمل ظرف خطاب مماثل ولكن بنموذج يستخدم من ورق على شكل مربع ١٤٠ مم ويتم لصق الجوانب كما في الشكل وباستخدام قلم فضى للتحديد ارسم خطا على حواف الظرف وباستخدام مجموعة من النموات الخضراء وبعض أزهار نبات جبسوفيلا ذات الأزهار البيضاء الصغيرة . وكذلك أزهار لوبليا البيضاء توضع داخل الظرف بحيث تكون ظاهرة من الخارج . ويمكن إضافة شريط بلون بنفسجي من الستان بطريقة لولبية ظاهرة .



٤ - استخدم كمية من الورق الملون من جهة واحدة باللون الأحمر والأخضر واقطعه على هيئة شراب واستخدم قلم رسم ذهبى أو فضى وارسم بعض الأشكال بالخطوط على قمة الشراب - اثقب ثقبا صغيرا فى الركن وضع فيه شريطا ذهبيا أو فضيا .

واستخدم الأزهار الجففة على القاعدة على أن ترش الأزهار بالاسبراى الفضى أو الذهبي .



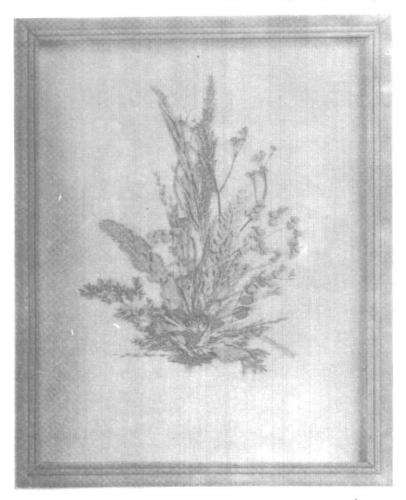
المطلوب لهذه الهدية قطعة ورق كرتون لونها أصفر ثم حدد منتصفها واطوها على بعضها بنصفيها _ ارسم على الورقة دائرة قطرها م على كل نصف بحيث تكون الدائرتان متلامستين .

اقطع حدود الدائرة الخارجية لتحصل على كرتين ملتصقتين (كما في الشكل) عن طريق مسافة ورقية طولها ٣٠ مم .

ارسم على سطح الدائرة دائرة أخرى بقلم أخضر . أضف في المنتصف ٣ زهرات مجففة مناسبة ثم ضع شريطا أخضر من الستان الرفيع حول المسافة الفاصلة بين الورقتين أو الدائرتين .

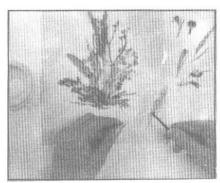
** لوحات فنية :

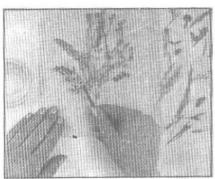
* لوحة من ذكريات الريف :



من أفضل صور التسجيل لرحلتك إلى الريف وسط الحقول هي عمل لوحة على الحائط بحيث تختوى على مجموعة من النباتات والأعشاب وسيقانها التي يمكن جمعها في طريقك .

وهذه اللوحة تعيد إلى ذاكرتك مناطق كل نبات أمكنك التقاطه ومجفيفه . واختيار خلفية زرقاء للوحة لتماثل لون السماء مع برواز من الخشب الطبيعي يضيف للمنظر التماثل للطبيعة .





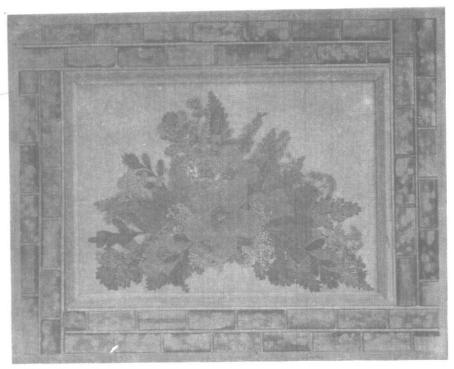
ا _ أغلب الأزهار البرية التي تنمو على جوانب الطرق في الريف وخاصة في الربيع والصيف تختلف من مكان لآخر حسب اختلاف التربة والمناخ واللوحة السابقة تستخدم فيها بعض النباتات البرية المشهورة في وادى النيل مثل (ذيل القط) والتي لها سنبلة ناعمة وسنبلة الأرز ونبات الكناريا الأحمر المستخدم كغذاء لطيور الزينة وبعض الحشائش النجيلية مثل شعير الحائط وله سنبلة ذات أشواك وحشيشة الستاريا ولها أوراق شريطية ذات حافة خشنة.

ومن المهم عند وضع المجموعة أن تناسب عمل نقطة للنمو في منتصف أسفل اللوحة بحيث تتفرع منها المجموعة بشكل متناسق .

٢ ـ ولابد من التأكد من أن الأعشاب المستخدمة قد تم إلصاقها جيدا من بداية ونهاية العشب حتى لا يتكسر . ويفضل قطع الفروع والحوامل الزهرية وخاصة في المنتصف حتى لا يزدحم الوسط بالفروع والأجزاء الغير مناسبة .

ويمكن استخدام بعض من قرون البذور والبراعم في نهايات النموات .

* الصيف الذهبى:

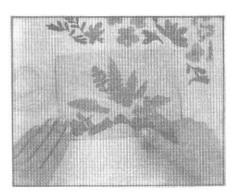


هذا الشكل يمثل حديقة طبيعية تدعو إلى صيف مشرق للأيام التي تجلس فيها في الحديقة .

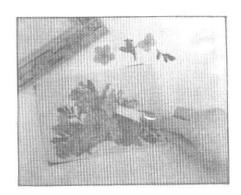
اختر ورق للخلفية باللون الكريمي والبني .

ولعمل شكل مروحة يمكن استخدام بعض النباتات المناسبة مثل السرخسيات (خنشار) والاسبرجس وكسبرة البئر _ وبعض أشكال الورد (burnet) .

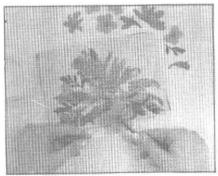




استخدام بعض انواع السرخسيات لتحديد شكل المروحة



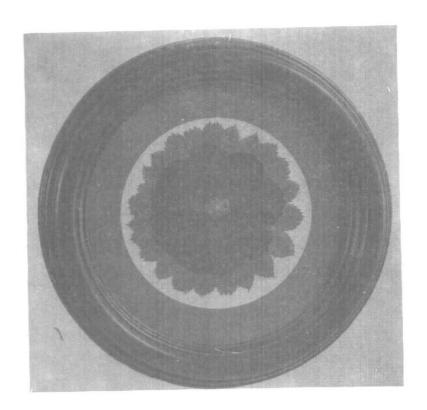
استخدم أزهار نبات الحندقوق الصفراء وفروعه لتملأ الفراغات بين الأجزاء الخضراء للسرخسيات وبعضا من الفروع الصغيرة الحاملة للورق ولزيادة الجاذبية ولخلق تكوين مركزى يمكن استخدام زهرة صفراء في المنتصف مع عمل سياج من المركز وللأجناب باستخدام فروع كبيرة من نبات البقدونس المجفف .



انسجام كل الترتيبات مع بعضها برغم أن الأزهار موجودة بصفة فردية واستخدام سكينة جاتوه تساعدك أكثر في إضافة المزيد من الأزهار الصغيرة بين الشكل السابق .

وقبل تففيل الشكل النهائي للتصميم تأكد من نظافة الزجاج . ثم ضع التصميم من الخلف وثبت باقي الأجزاء جيدا .

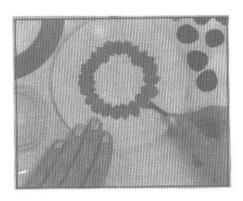
* ورد للذكـــرى :



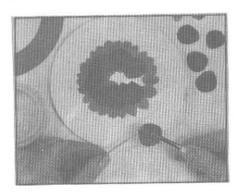
للفوز أو للحصول على هذا التصميم الخاص الجميل لزهرة الورد الحمراء _ فأنت في حاجة لبرواز خشب دائرى قطره حوالي ١٥٠ م وتختاج أيضا إلى خلفية من الورق الملون لتوضع كإطار حول التصميم .

في البداية اقطع قطعة كرتون مصقول لونها أبيض لتثبت داخل البرواز (يقاس قطرها بمقاس البرواز داخل الأفريز) .

وللحصول على الإطار الداخلي الملون ، ضع الكرتون على الدائرة البيضاء وعلم عليها سمك الإطار المرغوب ، ثم ارسم دائرة داخلية عليه وأفصل الدائرة الداخلية ليظهر الإطار الداخلي .

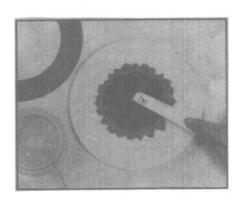


حدد على قطعة الورق البيضاء دائرة بالرصاص بعد وضع الإطار الداخلي الملون وثبت على هذه الدائرة بعضا من ورق الورد الأخضر



المحفف في شكل دائري كما في الشكل بحيث تكون حافة الورقة للخارج .

ضع بتلات الورد مفردة في دائرة داخلية بحيث تغطى قواعد الأوراق التي تم تثبيتها قبل ذلك وهكذا حتى يتم تكوين زهرة كاملة في النهاية ولاحظ دائما أن يكون اللاصق المستخدم جيدا بحيث يمنع دخول الهواء أو الرطوبة وعندما تجف المادة اللاصقة _ امسح الخط الرصاص المرسوم لتحديد الدوائر الداخلية وتخلص من أى أتربة على الوردة الملصقة بكل رفق وعناية .



استمر في لصق أصغر البتلات بنفس الطريقة وللصق الجزء الأوسط للزهرة استخدم سكينة جاتوه بعد وضع اللاصق لتثبيتها في مكانها ، ثم ضع الإطار الداخلي الكرتون الملون وثبت أجزاء البرواز بعد وضع التصميم على الزجاج وباقى الأجزاء .



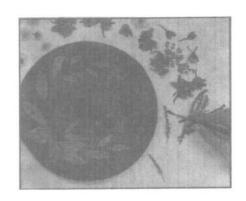
* الفجر (بزوغ النهار) :



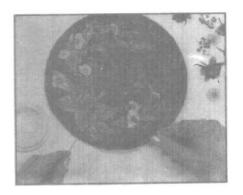
استخدم الأزهار البيضاء والزرقاء اللون على خلفية ذات لون غامق لتعطى انطباعا ببزوغ فجر يوم جديد .

اختر لذلك بروازا من الخشب الدائرى واقطع نفس المقاس من ورق كرتون أزرق أو أخضر غامق وتثبت داخل البرواز الخشب على أن تكون محكمة عند وضعها في مكانها .





أنت فى حاجة إلى بعض الأوراق الجافة المتعددة الألوان مثل ورق نبات كوليوس أو بندولا مخططة أو يمكن اختيار بعض أوراق الأسيجة المتعددة الألوان مع اختيار الأوراق الكبيرة الحجم لتشكيل قاعدة الهلال والتدرج بالحجم الصغير للأطراف.



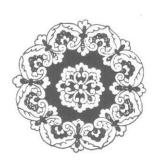
ضع زهرة نبات العايق في منتصف الشكل الهلالي (اللون البنفسجي) واستخدم زهرة الحندقوق على الأجناب لتحديد الخط الخارجي .

وتستخدم براعم نبات فيفرفيو وهو نبات برى يشبه زهرة المارجريت لتحديد بدايات الشكل الهلالي .



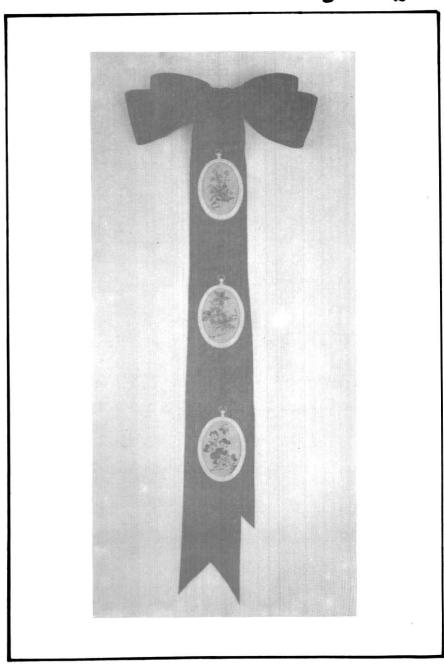
خذ بعض براعم زهرية من نبات العايق وضعها حول الشكل ثم استخدم الأزهار الكبيرة البيضاء والصغيرة لاستكمال عملية الحشو داخل الشكل .

ولعمل البرواز يضاف خلف الورق وتخت الغطاء الخارجي قطعة من الفوم لحفظ الضغط ولحفظ الصورة في مكانها .

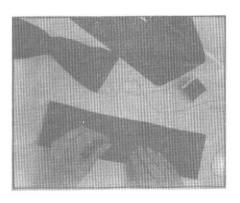


** أريطة الحرير والهدايا :

* الرباط الملكى:



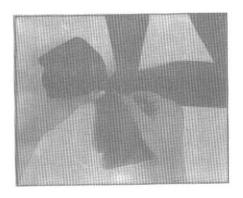
الفكرة بسيطة لعمل هذا الشريط الملكى _ حيث تستخدم شريط ستان أحمر اللون عرضه ٧ سم وببعض الإضافات البسيطة من الكرتون الملصق عليه ورد وأزهار مجففة وبألوان تناسب لون الشريط بحيث مخقق منظرا جميلا يضيف البهجة والسرور للشخص المهداة إليه ولأي مناسبة .



ويقطع شريط ستان حرير أحمر بعرض ٧ سم بطول ٢,٥ متر إلى ٣ مقاسات طولية .

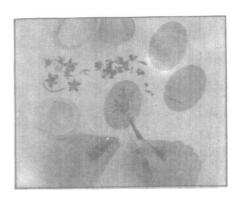
۱ _ ٥٠٠ م ٢ _ ١,٤٢ متر

استخدم الطول الأول ٥٠٠ م في عمل فيونكة بطى النهايتين إلى المنتصف لتشكل الببيون ثم كشكش الوسط بإبرة وفتلة واعمل نفس الشيء مع الطول الأطول .



ضع الشريط الستان الصغير بعد عمل الببيون فوق الشريط الأكبر واجمعهما مع بعض عن طريق غرزة خيط من الخلف .

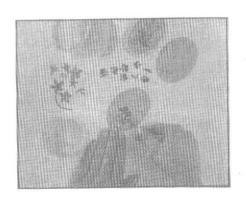
اثن الشريط الكبير (١,٤٢ متر) إلى نصفين تقريبا ثم ثبت على بداية الشريط من مكان الثنية قطعة الستان (الفيونكة) المتوسطة الطول (رقم ٢) ثم ثبت القطعة الأولى (الفيونكة) القصيرة الطول وثبتهم بالخيط معا .



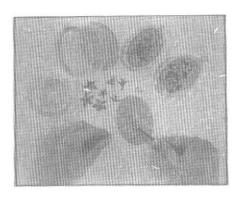
اقطع ٣ أشكال بيضاوية من أى ورق مقوى لونه بيج على شكل أطباق الزينة واكتب اسم الشخص المهدى إليه هذه الحلية على الشكل البيضاوى الأخير بقلم مناسب اللون .

ولوضع الأزهار على البيضاوى الأول وترتيب السويقات والأجزاء الخضرية والأزهار مثل أوراق أذن الفأر (لاتنسانى) والتى تستخدم للإيحاء بأن هناك نباتا ينمو لأعلى _ حيث يتم تثبيته بمادة لاصقة .





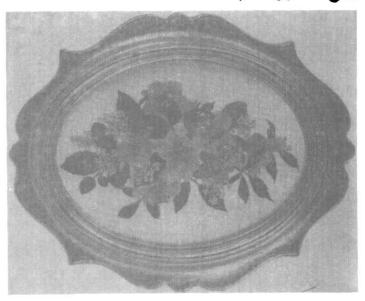
للشكل البيضاوى الثانى استخدم زهرة البانسيه (كبيرة) (يمكن استخدام زهرة كتان أو قطن أو زهرة نبات جيرانيوم الحمراء _ خذ زهرة كبيرة الحجم وألصقها بالقرب من نهاية الشكل البيضاوى وتابع لصق الأزهار حيث تكون في النهاية شكلا مناسبا يعطى الشعور بالاستمرارية .

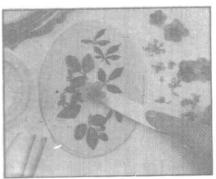


ضع فرعا منحنيا (مقوس قليلا) على البيضاوى الثالث وفى المنتصف وثبت عليه أزهار لسان الثور ذات اللون الأزرق _ ويمكن استخدام زهرة بسلة الزهور . كأنها نموات على الفرع النامى وعند الانتهاء تماما من الثلاثة أشكال البيضاوية .

ضع الأشكال البيضاوية بالترتيب على الشريط الساتاني ليظهر المنظر النهائي لها وثبتها بخيط .

* نموذج للصور العتيقة :





هذا النموذج يعتمد في ألوانه على التضاد بين ألوان الأوراق الخضراء (أخضر غامق) مع الأزهار ذات اللون البرتقالي الفاغ أو القرنفلية مع خلفية لونها كريمي . ويستخدم لها ورق مقوى في برواز عتيق من الخشب البيضاوي الشكل ويمكن شراؤه مستعملا مع تجديده باللون الذهبي والأزهار المستخدمة مثل زهرة Dotentilla (المدادة) أو زهرة السفرجل أي يتم اختيار أزهار مناسبة من المنطقة المحيطة بك ، مع ورق نبات الورد البلدي أو البرتقال أو اليوسفي أو بعض الأوراق من

الأسيجة النباتية التي تقابلها على أن تكون ذات لون غامق .



وفي اختيارك للأزهار فإنك تستخدم عدد ٦ إلى ٧ مقاسات مختلفة

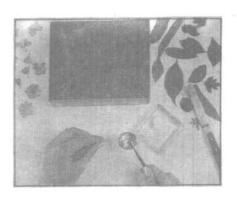
من الأزهار القرنفلية بحيث تثبت كبيرة الحجم على قمة المجموعة ثم يوزع الباقي على الأوراق التي تم توزيعها مسبقا .

ولزيادة إبراز الزهرة الوسطى الكبيرة التي على القمة يتم الاستعانة بوضع أفرع وأوراق أسفلها .

ويضاف بعض أزهار الجزر في الطرفين على الأوراق الخضراء لتضيىء المنظر .



تزيين الأدوات بالورود



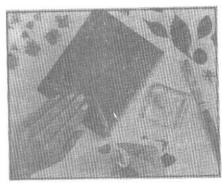
* تزيين الصناديق:

يمكنك استخدام الأزهار المجففة والمضغوطة لتزيين الصناديق من جميع المقاسات والأحجام . كما يتبع نفس أسلوب لصق الأزهار على الزجاج أو طفاية السجاير أو علب المكياج .

فهذه الأدوات تختاج إلى عناية أكثر من التى تلصق على الورق حيث أنها كثيرة التداول ولذلك فهى فى حاجة للأمان والضمان الكافى لعدم تلف هذه الأزهار ولتظل محتفظة برونقها وجمالها الطبيعى .

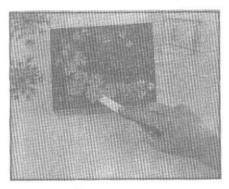
وللحصول على الشكل المناسب فيجب اختيار الألوان المناسبة مع لون الخشب المصنوع منه الصندوق أو الورق الكرتون أو البلاستيك واختيار الأزهار والأوراق وكذلك الأفرع من الأمور الهامة .

ويمكن البداية بتشكيل حرف L على أحد أجناب العلبة باستخدام أوراق بعض النباتات المجففة (الأفضل أخذها في الخريف) مثل شجر الكافور - الصفصاف - الزيتون - الكرز \cdot أو بعض نباتات الزينة مثل الكروتن \cdot



استمر في إضافة أوراق الأشجار المناسبة مع استخدام اللاصق المناسب مع بجنب الضغط الزائد على الأزهار حتى لا تتلف .

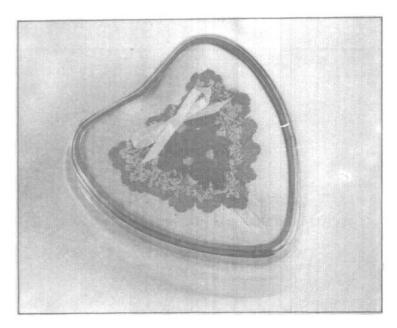
وبعد الانتهاء من توزيع الأزهار والأوراق بالشكل المرضى يتم تغطية جميع الأزهار بالورنيش المطفى .



يضاف بعد ذلك إلى مجموعة الأوراق أزهار لوبليا الزرقاء أو البنفسج أو الزهور البرية المناسبة في منطقتك بحيث توضع الأزهار الصغيرة (البراعم الزهرية) على الطرفين بينما توضع الأزهار الكبيرة الحجم في الوسط (الركن) .

ثم أضف طبقة رقيقة من الورنيش بعد ذلك .

* تزيين علب المجوهرات وقلب ملىء بالأزهار:



هذا القلب يمكن استخدامه من علب المجوهرات القديمة بحيث يرسل إلى الشخص الذي تحبه فعلا على أنه هدية قيمة جدا .

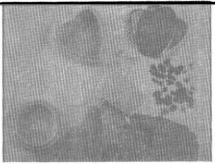
اقطع قطعة من الاسفنج مناسبة لحجم العلبة وغطها بقطعة من الحرير المرمري أو العاجي .

اقطع شريطا من الستان العاجى بطول ٧٥ مم وعرض ٦ مم واطوها من المنتصف مع شطف الحافة لعمل فيونكة .. وثبت طرفى نفس الشريط (جزء آخر) في نهاية القلب .

ثبت على الحرير ورق نبات الخبيزة الأفرنجي على شكل قلب حول الفيونكة من اليمين واليسار .

ثبت بعضا من أزهار نبات البقدونس الصفراء الصغيرة فوق ورق الخبيزة .

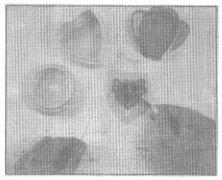
املاً منتصف القلب بزهرة حشيشة الأوجاع الحمراء الكبيرة الحجم ويمكن استعمال ٣ زهرات ويمكن استخدام الورد البلدى أو الورد البرى أو ورد كاتينا .



طريقة تثبيت جزء من الشريط السنان أسغل القلب بحيث يكون ذا نهاية مشطوفة



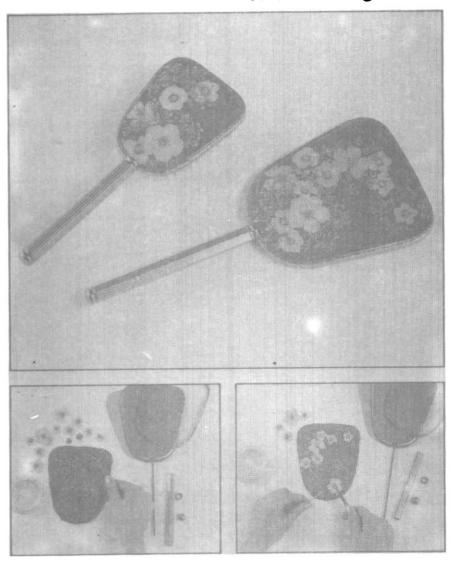
تثبت أوراق نبات الخبيزة الأفرنجي على شكل قلب على الحرير



تلبيت الأزهار الكبيرة في فراغ القلب

بعض المقترحات المتنوعة

١ ـ ترصيع المرايا بالزهور



فك المرآة واقطع قطعة كرتون بنفس المقاس وكذلك قطعة اسفنج لتغطية الكرتون وغط الاثنين بقطعة حرير بلون أخضر (طحلبي).

ثبت على الحرير ٣ رؤوس زهرية لنبات الجزر بأحجام مختلفة _ واستخدم معها زهور نبات Potentilla بوتنتلا بأزهاره البيضاء والتى يصبح لونها كريميا بعد التجفيف وتوضع فوق الرؤوس الزهرية .

٢ ـ تزيين نظارة الشمس :



يستخدم لها زهور صغيرة جدا بعد تغطية الزجاج بشريط لاصق وادهن الركن الأيمن ثم الأيسر بالورنيش واستخدم براعم أزهار أذن الفأر (لاتنساني) واستخدم طرف أصبعك في إسقاط البراعم على الأركان ثم املاً بعد ذلك بالأزهار وبعد الجفاف ادهن فوق الورد بالورنيش دهانين ثم أزل الشريط اللاصق .

٣ - حذاء الصيف:

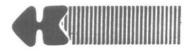


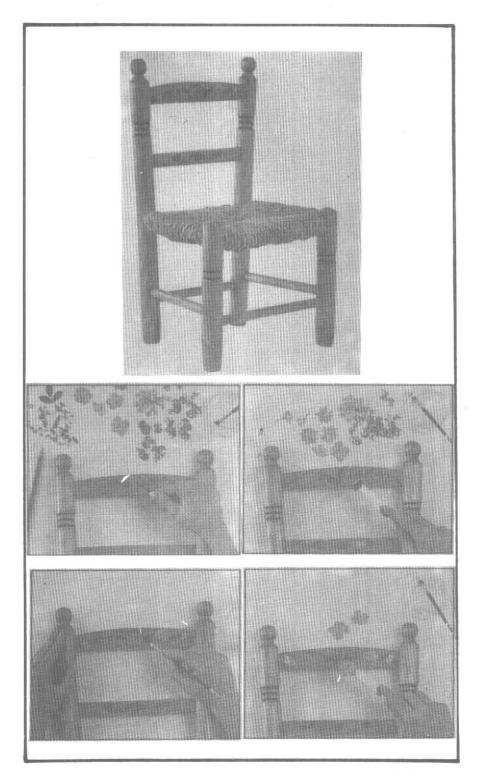
هذا حذاء بسيط لونه أبيض وببعض الإضافات البسيطة من زهرة الربيع وبعض الحشائش يمكن منحه الجاذبية .

ابدأ بدهان ورنيش ثم ضع بعض الحشائش بساق رفيع على الكعب ويمكن استخدام ملقاط صغير وبعد الجفاف ادهن بالورنيش وقبل تمام الجفاف يمكن استخدام سلاكة أسنان لتعديل وفرد الحشائش لأعلى .

ثم ثبت بعضا من زهور الربيع على الحشائش مع إضافة بعض الفروع لملء الفراغ وادهن وجها آخر أو اثنين من الورنيش .

٤ - الكرسى الريقى:

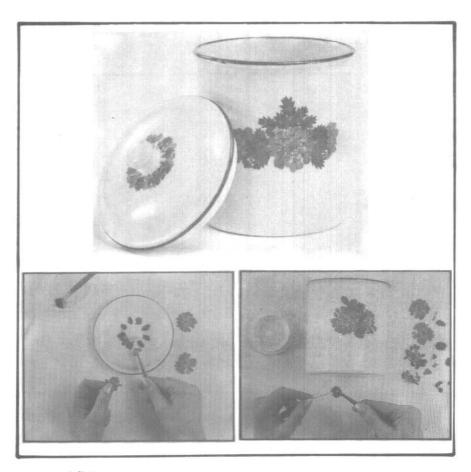




يوضع الكرسى أفقيا ثم يدهن السطح بالورنيش ـ ويتم عمل ضفيرة متموجة لبعض السوق المدادة (من اختيارك) مستخدما النباتات والأوراق وبينها ضع زهورا مفردة من زهرة اليسم الحمراء . وبعد الجفاف ضع طبقة ورنيش أخرى لإضافة مزيد من الزهور ثم أضف ٣ ورقات لنبات الورد في المركز ثم فرعا صغيرا من نبات البقدونس الأفرنجي مع زهيرات حمراء (اليسم) فوق طرف كل ورقة .

أضف براعم دليفنيم أو العايق ثم زهورهما وفي النهاية ضع زهرة دلفنيم أو عايق في المنتصف .

٥ _ إناء لحفظ المأكولات ، مطلى بالمينا ، :



إناء لونه أبيض لحفظ التوابل بطبقة مينا وتستخدم طريقة اللصق السائل بلصق أجزاء الزهرة والأوراق منفردة على الظهر .

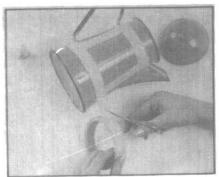
واستخدم زهرة كبيرة لونها بنفسجى من نبات ابرس Iberis وضعها فى المركز على العلبة الصفيح . وأحط الزهرة بالأوراق الخضراء الريشية الشكل ثم أضف أزهارا أخرى من نبات إبرس على الأجناب وادهن فوق المجموعة بالورنيش .

أما بالنسبة للغطاء فيفضل دهانه بالورنيش أولا ثم استخدم نفس الأزهار والأوراق .

٦ ـ وقت القهوة والشاى :





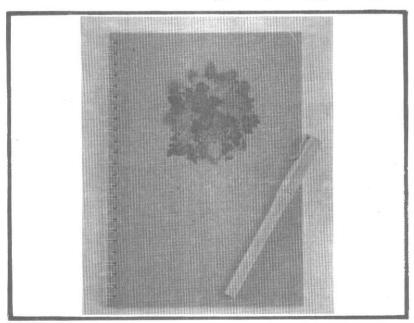




أزهار لوبليا الزرقاء تكون جذابة بوضعها على إناء لونه أصفر (مطلى بالمينا) والبداية تتم بعمل مربع باستخدام شريط لاصق . ضع الإناء على الجانب واستخدم فرشاة عريضة لدهان الورنيش (احترس من الدهان على الشريط اللاصق) وقبل تمام الجفاف ضع فرعا من أوراق

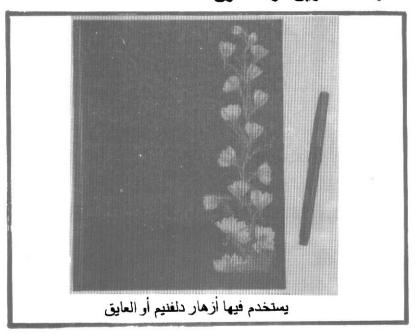
الجزر وبعد الجفاف أضف طبقة ورنيش ثم املاً بالأزهار مثل لوبليا _ بداية بالبراعم في أعلى واتجه لأسفل بزيادة حجم الأزهار واملاً أى فراغات بالأوراق الخضراء ثم أضف بعض فروع وسيقان النبات عند القاعدة وعند جفافها أزل الشريط وأعطها الورنيش مرة أخرى كغطاء .

٧ - نوتة تسجيل عمل الحلويات



تثبت الأزهار على قطعة من الجلد على شكل مجموعة الأزهار

٨ - نوتة العناوين أو التلفون





الفصل الخامس

الدليل المصور

لأشهر النباتات المستخدمة في التجفيف

۱ ـ اكاسيا ١٣ ـ مريمية

٢ ـ اكروكلينم ١٤ ـ قميص بنت الملك

٣ ـ الزنبق الأفريقي ١٥ ـ عايق

٤ ـ البصل ١٦ ـ القرنفل

٥ ـ اليسم ١٧ ـ بنت القنصل

٦ ـ انيمون ١٨ ـ السرخسيات

٧ ـ حنك السبع (انترهينم) ١٩ ـ فريزيا

٨ ـ البابونج ٢٠ ـ جارونية

٩ ـ الشيح ٢١ ـ مدنة

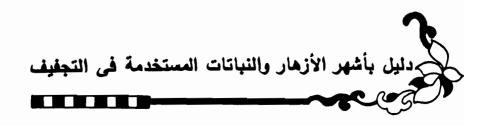
١٠ ـ كالنديولا ٢٠ ـ الحشائش

١١ ـ عدبر ٢٣ ـ جبسوفيلا

١٢ ـ مندلية ٢٤ ـ حبل المساكين

٢٥ ـ حشيشة الذهب	۳۸ ـ بانسبه (بنفسج)
۲٦ ـ هدرنجيا	٣٩ ـ زهرة الساعة
۲۷ ـ ابرس	٤٠ ـ برميولا
۲۸ ـ ایرس	٤١ ـ شيشلان
۲۹ ـ ياسمين	٤٢ ـ الورد
٣٠ ـ بسلة الزهور	٤٣ ـ صفصاف
٣١ ـ السوسن	٤٤ ـ سوليداجو
٣٢ ـ لوبليا	٤٥ ـ استانس مشطى
۳۳ ـ شيرفايد	٤٦ ـ تيوليب
٣٤ _ بصل المسك	٤٧ ـ فربينا
٣٥ ـ اذان الفأر	٤٨ ـ قطيفة
۳۱ ـ نرجس	٤٩ ـ زعتر
۳۷ ـ نيجلا	* الدليل المصور





۱ ـ اكاسيا Acacia

تتبع الفصيلة القرنية ومنها أشجار الفتنة ذات النورة الصفراء البرتقالية وشجرة السنط ذات النورات الصفراء تشبه الجرس.

Acroclinim اکروکلینم

حولى شتوى يتبع الفصيلة المركبة وألوانه عديدة منها الأبيض والوردى والأصفر والبرتقالي وهي من النباتات التي تقل حاجتها للماء جدا بحيث يمكن قطفها وهي جافة واستخدامها بشكلها الطبيعي وهي منشرة في أماكن كثيرة في مصر.

٣ ـ الزنيق الأفريقي Agapanthus

بصل زهرى يزهر صيفا (الفصيلة الزنبقية) والأزهار زرقاء قد تكون داكنة بلون شاحب ومنها الأبيض _ تشبه الجرس وتنمو على ساق طويلة _ سنبلية وتضغط الأزهار فرديا والتويج منفصل الوريقات .

٤ ـ البصل Allium

وأزهار البصل بشكل النجوم وتنمو صغيرة بيضاء مجتمعة بشكل مظلة لها شكل الكرة وهي ممتازة لضغطها مفردة وكل زهرة (زهيرة) بقطر حوالي ١,٢٥ سم .

ه ـ اليسم Alyssun

رؤوس الأزهار صغيرة جدا ـ لونها وردى وأبيض وتضغط الزهرة كلها .

۲ ـ انیمون Anemone

بصل زهرى يزهر فى الربيع بألوان عديدة مثل الأبيض والموف والوردى والأزرق الشاحب بأصفر فى المركز _ أزهاره جيدة فى التجفيف والمتك فى الزهرة لونها أصفر .

۷ ـ انترهینم ـ حنك السبع Antirrhinum majus

حولى شتوى له ألوان عديدة وللتجفيف بالجانب تقطع الزهرة طوليا .

Anthemis البابونج

الأزهار أنبوبية صفراء والشمراخ الزهرى مخروطى والأوراق متقطعة والزهرة تشبه زهرة الربيع المشهورة وقطرها (7.0 - 0) سم – تضغط الأوراق والأزهار .

Artemisia الشيح

نبات معمر والأزهار عنقودية (مركبة) والأزهار الداخلية أنبوبية صغيرة جدا وتستخدم أوراقه الريشية في التجفيف بنجاح ـ لونها فضى مغبر .

۱۰ ـ كالنديولا ـ أقحوان Calendula

حولى شتوى ـ لون الزهرة برتقالية أو صفراء بخفف بصورة جيدة ولكن البتلات غالبا يحدث لها انكماش ـ تستخدم زهرة فوق زهرة .

۱۱ ـ عنبر Centaurea

نبات عشبي حولي أو مستديم ويزهر في الشتاء والربيع أزهارا زرقاء

أو محمرة أو بيضاء ويعرف بالعنبر ذى الرائحة الطيبة ومنه عشبى مستديم أوراقه بيضاء وأزهاره صفراء ويصلح في التجفيف جيدا .

۱۲ ـ مندلیة Chrysathemum

عشب للزينة أزهاره بيضاء _ تظهر في الربيع وبعض الأنواع لونها

أرجواني وأحمر - بخفف كما في حالة الأزهار في العائلة المركبة _ قد تستخدم الأوراق وهي صغيرة حيث لونها رمادي وتشبه السرخسيات .

Clary (Salvia) مريمية ۱۳

تتبع العائلة الشفوية حيث الزهرة لها شكل الشفتين علوية وسفلية والقلم طويل والميسم منقسم الأوراق لونها رمادى _ مجفف بعد قطف الأزهار وهي صغيرة ومقطوفة حديثا .

۱٤ ـ قميص بنت الملك Clematis

متسلق جميل يزهر في الربيع أزهاراً بيضاء صغيرة رشيقة ويشتهر باسم كليماتس ويمكن بجفيف الأزهار والأوراق عندما تكون صغيرة والأوراق تتحول تقريبا للون الأسود عندما بجف وتلمع كالستان _ وهي من النباتات المرغوبة في التجفيف جدا .

۱۰ عایق Delphinium agacis

حولى شتوى ألوانه عديدة يستعمل فى الزينة وتتألف الزهرة من ٥ أوراق كأسية بنفسجية اللون وتمتد الخلفية منها على شكل خنجر والعنقود الزهرى طويل وتضغط الأزهار فردية _ بفروعها أو بالبراعم أو بالجانب بعد قطع الزهرة طوليا وتختفظ بألوانها جيدا والزهرة تميل لئلا يكون لها شكل محدد قليلا .

وبعد التجفيف تكون بعض البتلات معرضة للتحرك من المركز _ وتستخدم الأزهار الأصغر في التجفيف .

القرنفل Dianthus

عشب والأزهار ضخمة الكأس ملتحم أنبوبي ولتجفيف الزهرة يتم إزالة الكأس (بالمواجهة) أو تقطع الزهرة طوليا للتجفيف الجانبي .

۱۷ ـ بنت القنصل Euphorbia pulcherrima

شجيرة جمالها في قناباتها الكبيرة الحمراء في الخريف والشتاء أو أو القرمزية أو البيضاء والزهرة تضغط مفردة وتضغط القنابات كما في ضغط البتلات تماما وهي تحتفظ بألوانها أيضا .

۱۸ ـ السرخسيات ۲۸

السرخسيات متعددة الأشكال وهي من أنجح النباتات في التجفيف.

Freesia فريزيا ١٩

كل اشكالها صفراء ، بمبى ، موف وتضغط الأزهار مفردة وفي الفروع الرقيقة .. (انظر الشكل في العائلة السوسنية) .

Geranium = Pelagonium جارونية ٢٠

ومنها أنواع عديدة وألوان الأزهار عديدة أيضا وأفضل الألوان المستخدمة هي القرمزي .

Gomphrena (زرایرالست) (مدنة) و ۲۱ یا دم العاشق (مدنة)

وهو نبات حولى صيفى ولون الزهرة بيضاء أو أرجوانية وهذا النبات حاجته للماء قليلة جدا ولذلك يمكن جمعه جافا ويترك فى الهواء حيث يمكن حفظه بشكل الزهرة الطبيعى .

Grasses الحشائش ٢٢

هناك العديد من الحشائش تحت أجناس مختلفة وتستخدم في

التجفيف وبنجاح ومنها ما يجمع ويجفف في الهواء الطلق بدون ضغط ومن هذه الحشائش .

* ذيل الفأر (لسان الجمل) major * ذيل القط

* عليق (أحد الحشائش المنتشرة) .

* حجنة (بوص)

* هندباء برية

* حـنــدقــــوق .

* خبيزة برية

* الحراقة (الحراق) urtica _ أحد الحشائش الضارة والمنتشرة في الحقول وتوجد طول العام وتضغط مجموعة الأوراق الصغيرة والأزهار وهي لونها أخضر غامق بعد التجفيف أو أسود والشرابة الطويلة للأزهار جذابة من حيث الشكل واللون .

Gypsophila elegans ٢٣ ـ جبسوفيلا

حولى شتوى وله أزهار بيضاء صغيرة رشيقة ومنها بمبى تلتقط وتضغط بأجزائها الصغيرة (انظر الشكل).

Hedera عيل المساكين ٢٤

متسلق دائم الخضرة _ أوراق صغيرة داكنة وتستخدم أوراقه والأزهار والثمر _ في التجفيف .

الذهب Helichrysum

أحد الحشائش الحولية الشتوية ولها ملمس جاف للبتلات ويمكنها

تحمل الجفاف وحفظها مباشرة سهل _ ألوان الأزهار عديدة منها الأبيض والوردى والأصفر .

Hydrangea hortensis درنجیا هورتنزه ۲۲

نبات عشبى للزينة يربى داخل الصوب أو تحت الظل له أزهار بمبية جميلة جدا أو بيضاء أو زرقاء ومن مميزاته الاحتفاظ بلون الأزهار جيدا _ تقطف الأزهار عندما تمتلئ باللون تماما _ عندما تعود بعض الأزهار للون الأخضر فيعتبر ذلك نتيجة التأخير عن الجمع .

۱beris umbellata برس ۲۷

حولى شتوى والأزهار بيضاء من السطح أو موف واقطع الرأس في أحجامها المختلفة واضغطها بكاملها .

۲۸ ـ ایرس Iris

أبصال زهرية أزاهيرها جميلة جذابة وأنواعها عديدة حيث بخفف

Jasminum ياسمين ۲۹

ويدخل تحت هذا الاسم العديد من الأنواع منها نوع ذو زهرة تشبه النجوم ولونها أصفر وهي تصلح للتجفيف شتاءا _ وينصح بوضع فرع بالزهور في فازة لعدة ساعات قبل إجراء التجفيف (الضغط) .

والياسمين المتسلق ـ تنجح أزهاره الصغيرة فى التجفيف بالجنب ومن الأمام (الوجه) بعد قطع أنبوبة المزهرة (جزء من البتلات الملتفة) كما تستخدم الأوراق أيضا بنجاح .

To Lathyrus odoratus الزهور Lathyrus odoratus - ٣٠

نبات حولى شتوى وألوان أزهاره عديدة عطرية وللتجفيف تشطر الزهرة لنصفين .

٣١ ـ ليليوم (السوسن) Lilium

هناك العديد من أزهار الليليوم أو السوسن البصلية ويزهر في الربيع بأزهار بيضاء أو مصفرة وهي ناجحة جدا في التجفيف بعد شطرها نصفين وضغط النصفين ـ وعند جمع الزهرة يجب الحرص عند جمع القلم والمياسم إلى الزهرة ـ لا مجاول ضغط الأزهار الكبيرة .

Lobelia لويليا - ٣٢

متعددة في درجات الأزرق وتنجح الأزهار الصغيرة .

۳۳ ـ شبرفاید Lonicera joponica

متسلق دائم الخضرة أزهاره بيضاء عطرية _ وتضغط للتجفيف بالجنب والأزهار تأخذ شكلها بنجاح غير أن اللون قد يتغير قليلا .

Muscari عصل المسك ٣٤

بصل زهرى أزهاره صغيرة زرقاء كأسية منحنية إلى أسفل . تضغط الأزهار كاملة بالساق والرؤوس الثمرية وهي تمتاز باحتفاظها بالألوان .

ه م ـ آذان الغار (Myosotis (Forget - me - not

حولى شتوى والأزاهير زرقاء صغيرة وقد تكون بعض الأنواع بيضاء وبمبى . يتم مجفيف الفروع الصغيرة ، ونهاية البراعم الملتفة من أفضل الأجزاء المرغوبة للتجفيف .

Narcissus نرجس ۳٦

ومنه النرجس البلدى _ وأنواعه كثيرة والأزهار إما كبيرة صفراء أو بيضاء مصفرة أو صغيرة _ والبلدى أزهاره صغيرة .

ويجفف النرجس بالبوق الصغير وقبل التجفيف شرّط حول البوق الصغير (انظر ص) باستعمال مقص صغير حيث مجفف بالوجه .

وأفضل الأنواع للضغط هي الصغيرة الصفراء ولتجفيفها بالجانب تشطر نصفين مع إزالة الكأس .

Nigella louein . a. mist عبيدل ٣٧

حولى شتوى له أزهار زرقاء _ والزهرة يبهت لونها بعد التجفيف والشكل جذاب .

Pansy (Viola) (بنفسج) ۳۸ ـ بانسیه (

البنفسج عشب مزهر شتاء والبانسيه حولى شتوى والزهرة لها عدة ألوان على الأخص الأصفر والبنفسجى المزرق _ وتختار الأزهار الواضحة اللون للتجفيف مثل الموف والأصفر والبنى _ الأزهار الصغيرة ذات اللون الواحد أفضل في التجفيف وغالبا تفقد الزهرة شكلها ولذلك اختر الزهرة التي تعبر عن البهجة .

Passioflora (Caerulea) د زهرة الساعة - ۳۹

متسلق حولى والأزهار جامعة للون الأبيض والأزرق والأرجوانى وبخفف جيدا حيث تضيف للوحة منظرا جميلا وجذابا لشكلها الفريد بين الأزهار وخاصة في أجزاء الزهرة _ القلم _ المباسم _ والتويج _ ولذلك يجب إزالتهم قبل التجفيف ثم إعادتهم للزهرة واستخدام الأوراق الصغيرة الرقيقة .

۱۰ ع ـ برمیولا Primula

حولى شتوى (داخل الصوب) والأزهار ألوانها متعددة منها البيضاء المحمرة أو قرنفلية وهى الأزهار التى تضغط بالجانب وبالوجه وأيضا للبراعم (يزال الكأس من الزهرة قبل التجفيف بالوجه) .

۱۱ ـ شیشلان (أجراس ایرلندا) Prosopis Stephniana

من الحشائش الضارة (بذورها سامة للدواجن) والأزهار تشبه الجرس وهي قليلة الحاجة للمياه ويمكن استخدامها جافة بدون ضغط ولونها كريمي وتصلح للاستخدام بالشكل الطبيعي .

Rose ٤٢ - السورد

تضغط الأزهار من الأنواع الصغيرة المفردة والزوجية _ وفي النوعين يجب إزالة عدد من البتلات من المركز قبل ضغطها لكشف المباسم _ يضغط أيضا البراعم والوق _ سلالة الورد النسر (البرى) (Canina) ولكن لونه المعروف الكريمي .

۶۵ ـ صفصاف أم الشعور Salix

الصفصاف من الأشجار الجميلة التي تزرع بكثرة على حواف النوع وهو شجر مستديم الخضرة ومنه أنواع كثيرة _ مثل شعر البنت _ أم الشعور _ الصفصاف الرفيع والبلدى _ وأوراق شجر الصفصاف لها منافع هامة في عملية التجفيف لشكل الورقة ولونها الرمادي المشوب باللون الفضى والأبيض من الجهة الأخرى والورقة رمحية الشكل .

Solidago ع ع موليداجو

عشب للزينة أزاهيره صفراء ذهبية تظهر في الصيف والخريف وهي صغيرة الحجم بتم تجفيفها كما تستخدم الفروع الصغيرة للعشب .

استانس مشطی Statice

حولى شتوى والأزهار ألوانها متعددة (غالبا صفراء) الزهرة ٥ بتلات بحافة بيضاء ـ من النباتات التي يمكنها الجفاف في الطبيعة بدون ضغط .

۲۱ ـ تيوليب Tulipa

يصل زهرى أزهاره كأسيه جميلة والألوان عديدة وتزهر فى الربيع _ والمستخدم فى التجفيف بعض الأزهار الصغيرة _ حيث تشطر نصفين أو تستخدم كاملة .

۷ ۔ فریپنا Verbena

حولى شتوى أزهاره حمراء أو بنفسجية أو بيضاء في مجموعات _ تضغط الرأس كاملة وأزهاره مفردة .

Tegetes erecta عطيفة ـ ٤٨

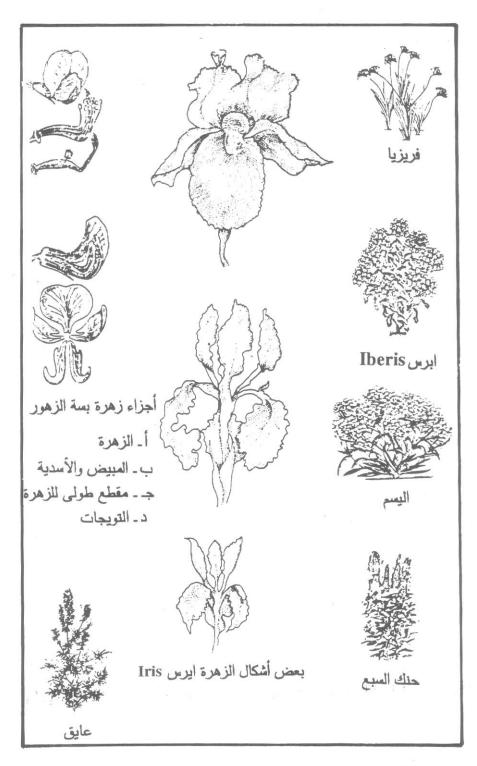
حولى صيفى أزهاره صفراء أو برتقالية .

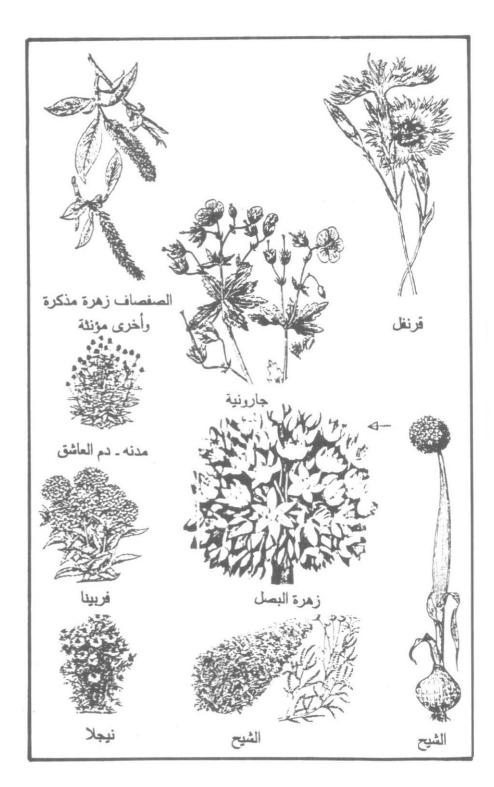
۲۹ ـ زعــتر Thymus Vulgaris

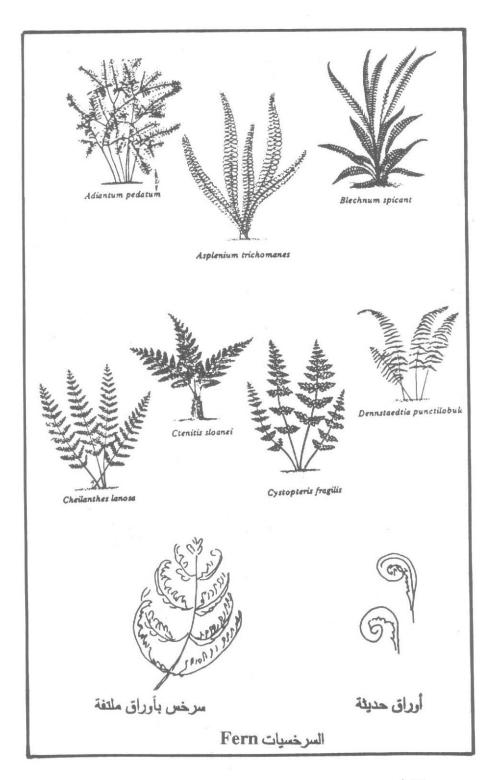
عشب طبي .

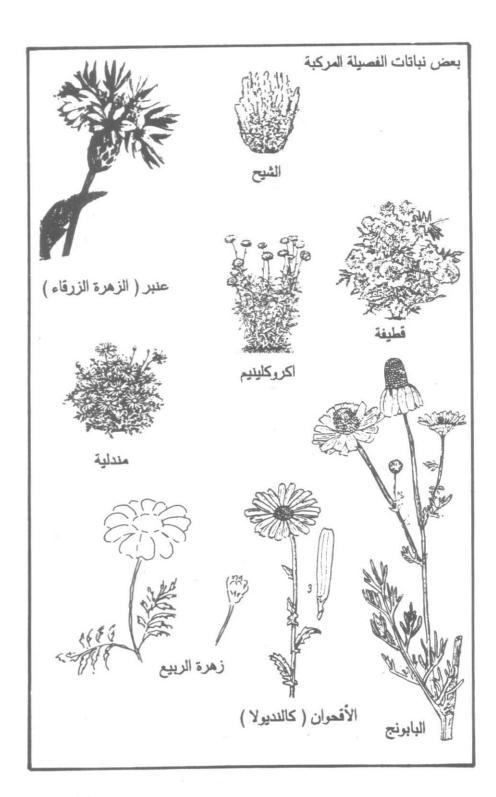


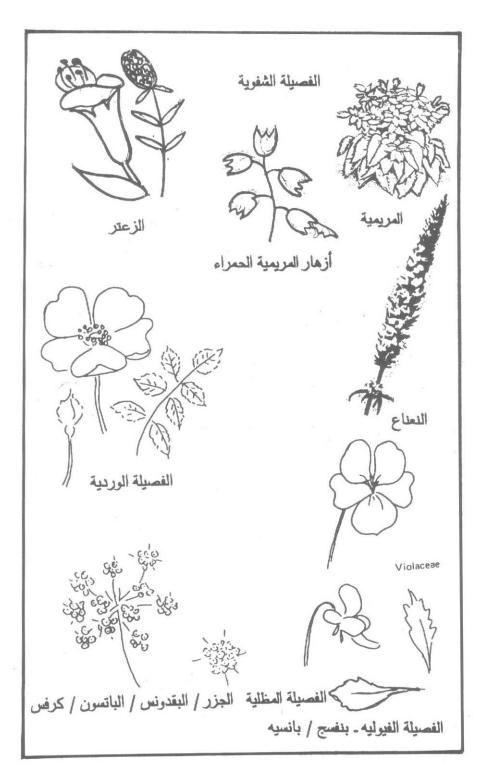


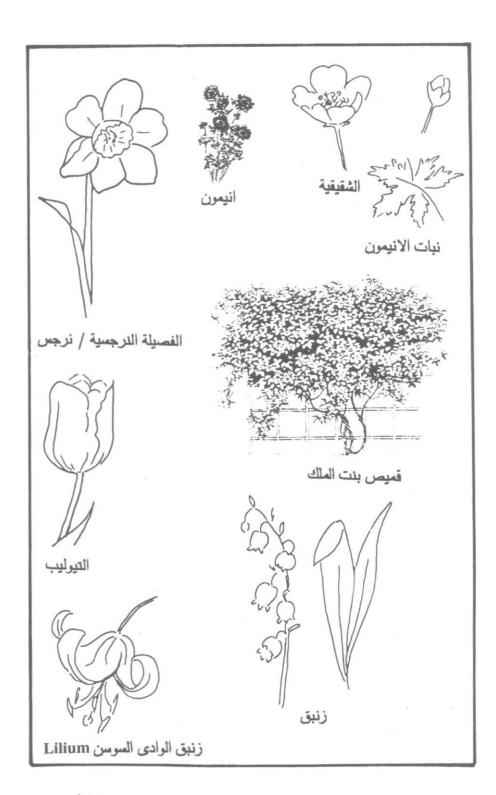














المراجع

- 1. Tropical and Subtropical Plants. Frances Perry and Roy Hay
- Action Flowering Plants Sangster Linden Colin New man, Vol. 1.
- 3. Piccolo Spotters Wild Flowers. Josephine Matin Apiper Book 1982
- 4. Piccolo Spotters Apiper Bob Bampton Josephine Martin - Apiper Book 1986
- 5. Crafting Making Pressed Flower Pictures Margaret Kennedy Scott Mary Beazley London 1985
- 6. The Creative Book of `Pressed Flowers Mary Lowrence A salamander book 1988
- 7. Readers Digest Illustrated Guide to Gardening 1983
 - 8. Greetings Cards Leisure Crafts 74
- ۱ ــ العربي محاضرات في علم النبات التقسيمي ــ جامعة حلب
 کلية الزراعة ــ د/ عدنان قشلان ــ مدير الكتب والمطبوعات الجامعية .
- ٢ ـ قاموس المصطلحات النباتية ـ الارشاد الزراعى ـ مهندس محمد الحسيني وآخرين ـ الاسكندرية .

القهرس

رقم الصفحة	المـــوضـــوع
٣	* تــقــــــديم
	الفصل الأول : التعرف على الزهور وجمعها
٠٦	* جمع الزهور
٨	* الأدوات المستخدمة
4	 تعریف بالزهور والأوراق
١٥	* طرق التجفيف
19	* خلفية التصميم
۲.	* صناعة الضاغط
	الفصل الثاني : متطلبات تجفيف الزهور
Y	* متطلبات التجفيف
٣٤	* فرز وتقليب أجزاء الزهرة والأوراق
٣٦	تخزين الأزهار
٣٨	* إعادة ترتيب الأزهار
٤٣	* خطوات التجفيف
	الفصل الثالث : طرق إعداد العصميمات
٤٨	* وضع التصميم للكارت أو البطاقة
٤٩	* وضع تصميم اللوحات
YY	* طريقة تنفيذ التصميم
٧٨	* إتمام التصميم

ر ق م	المــــوضـــــوع
الصفحة	
	الفصل الرابع : حفظ الزهور المجففة وحمايتها من التلف
١١.	* حفظها داخل براويز وإطارات
117	* حفظها على الكروت والبطاقات
119	* بعض النماذج للحفظ
179	الفصل الخامس : دليل مصور لأشهر النباتات المستخدمة
	في التجفيف



رقم الإيداع بدار الكتب ٢٧٧٠ / ٩٤

وا رالنصرللط باعد الاست ما منه المستان منه منه الرقع البريدي - ١١٢٣١

وجب التنبيه:-

هذا الكتاب تم تحميله من مكتبة التصميم Design Library ويمكنكم دعمنا من خلال رابط المكتبة:-

/https://www.facebook.com/ProfMohamedfat7i

وبتحميلك هذا الكتاب فإنك توفق على الشروط والأحكام وهى:-

هذا الكتاب للمعرفة فقط وللأغراض البحثية والاكاديمية وليس للطباعة والنشر والاغراض التجارية فتلك حقوق المؤلف وجهة النشر ولهذا الغرض تم نشره على مكتبة التصميم وليس الغرض انتهاك حقوق الملكية

مكتبة التصميم مكتبة عامة تضم الكتب من مختلف قواعد البيانات العالمية المتاحة وليست وسيلة لانتهاك حقوق الملكية فكل كتاب تقوم بنشره.. موجود بالفعل على الشبكة العنكبوتية.

مكتبة التصميم جزء من مبادرة جيش المصممين Designers Armyويمكنكم دعمنا بالدخول على الحملة من خلال الرابط:-

/https://www.facebook.com/109277067404105/posts/111917960473349

شكرا لتفهمك.

